SAMSUNG

Brugervejledning

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00480A-05

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

7 **Ophavsret**
7 Anvendte ikoner i denne manual
8 **Rengøring**
9 **Sikring af installationspladsen**
9 **Foranstaltninger for opbevaring**
10 **Sikkerhedsforanstaltninger**
10 Symboler
11 Elektricitet og sikkerhed
12 Installation
14 Betjening
18 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

19 **Kontrol med komponenterne**
19 Kontrol med komponenterne
21 **Dele**
21 Knapper foran (S22E450F / S24E450F)
23 Knapper foran (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
25 Knapper foran (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
27 Knapper foran (S23E650K / S24E650MW)
29 Bagside (S23E650K)
30 Bagside (S24E650MW)
31 Bagside (S22E450F / S24E450F)
32 Bagside (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
33 Bagside (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
34 Bagside (S24E650PL)
35 Set fra højre

Indholdsfortegnelse

36 **Installation**
36 Montering af soklen
37 Justering af produktets hældning og højde
38 Rotation af skærmen
39 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
41 Tyverisikringslås

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

42 **Inden tilslutning**
42 Kontroller inden tilslutning
43 **Tilslutning og brug af en pc**
43 Tilslutning til en pc
47 Tilslutning af strømmen
51 Driverinstallation
52 Indstilling af optimal opløsning

SKÆRMOPSÆTNING

53 **Brightness**
53 Konfiguration af **Brightness**
54 **Contrast**
54 Konfiguration af **Contrast**
55 **Sharpness**
55 Konfiguration af **Sharpness**
56 **Eye Saver Mode**
56 Konfiguration af **Eye Saver Mode**
57 **Game Mode**
57 Konfiguration af **Game Mode**
58 **SAMSUNG MAGIC Bright**
58 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**
60 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)**
60 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**
62 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
62 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Upscale**

Indholdsfortegnelse

63 Image Size
63 Ændring af **Image Size**

65 HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)
65 Konfiguration af indstillingerne for **HDMI Black Level**

66 Response Time (Undtaget S22E450F / S24E450F)
66 Konfiguration af **Response Time**

67 H-Position og V-Position
67 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

69 Coarse
69 Justering af **Coarse**

70 Fine
70 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TONFARVE

71 Red
71 Konfiguration af **Red**

72 Green
72 Konfiguration af **Green**

73 Blue
73 Konfiguration af **Blue**

74 Color Tone
74 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

75 Gamma
75 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

76 Language
76 Ændring af dit **Language**

77 Menu H-Position og Menu V-Position
77 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

Indholdsfortegnelse

78 **Display Time**
78 Konfiguration af **Display Time**

79 **Transparency**
79 Ændring af **Transparency**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

80 **Reset All**
80 Initialisering af indstillinger (**Reset All**)

81 **Smart Eco Saving**
81 Konfiguration af **Smart Eco Saving**

82 **Off Timer Plus**
82 Konfiguration af **Off Timer**
84 Konfiguration af **Eco Timer**

86 **PC/AV Mode**
86 Konfiguration af **PC/AV Mode**

88 **Key Repeat Time**
88 Konfiguration af **Key Repeat Time**

89 **Source Detection**
89 Konfiguration af **Source Detection**

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

90 **INFORMATION**
90 Visning af **INFORMATION**

91 **Konfiguration af Brightness, Contrast og Sharpness på startskærmbilledet**

92 **Konfiguration af Volume på startskærmbilledet**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

93 **MultiScreen**
93 Installation af softwaren
94 Fjernelse af softwaren

Indholdsfortegnelse

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

95 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**

95 Afprøvning af produktet

95 Kontrol af opløsning og frekvens

95 Kontroller følgende.

98 **Spørgsmål og svar**

SPECIFIKATIONER

100 **Generelt (S22E450F / S22E650D)**

101 **Generelt (S23E650D / S23E650K)**

102 **Generelt (S24E450F)**

103 **Generelt (S24E650PL / S24E650XL)**

104 **Generelt (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)**

105 **Generelt (S27E650D / S27E650X)**

106 **Strømsparer**

108 **Tabel vedr. standardsignaltilstand**

APPENDIKS

111 **Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)**

111 Produktet er ikke defekt.

111 En produktskade, som kunden har forårsaget.

111 Andet

113 **Korrekt bortskaffelse**

113 Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

113 **Extended warranty**

114 **Terminologi**

STIKORDSREGISTER

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

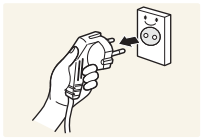
Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Rengøring

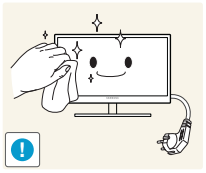
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

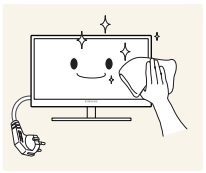
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



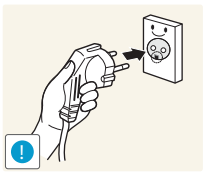
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

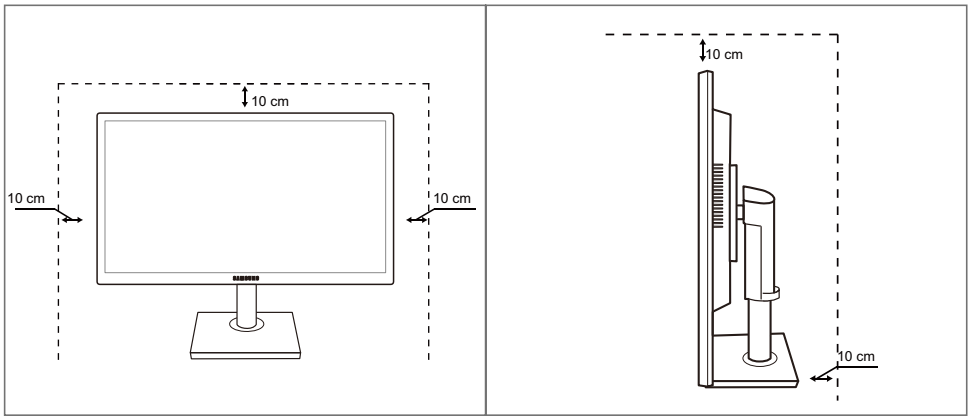


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter, hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (Der opkræves et servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES
Forsigtig! DÆKSLET (OG BAGSIDEN) MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES. AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

	Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni. Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.
	Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

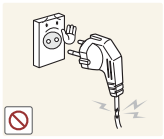
Symboler

Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Forsigtig!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Elektricitet og sikkerhed

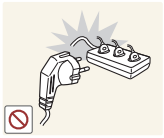
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

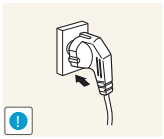


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

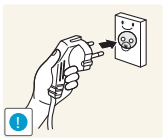
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

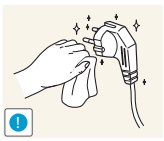
- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



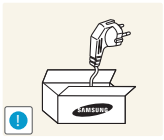
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Forsigtig!

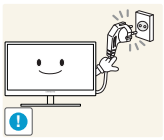
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

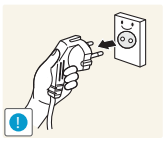
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

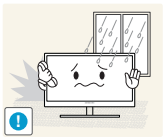
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

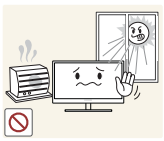
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Madolie (f.eks. sojaolie) kan beskadige eller gøre produktet deformt. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af oliespild.
Og undgå at installere eller anvende produktet i køkkenet eller i nærheden af komfuret.

Forsigtig!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

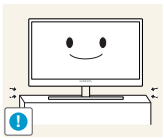
- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

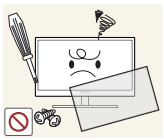
- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

⚠ Advarsel!

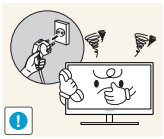


Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.

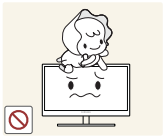
Tag alle kablerne ud, herunder strømkablet, før du flytter produktet.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

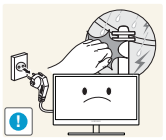
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes

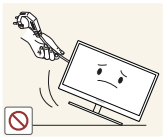


I tilfælde af tordenvejr eller lynnedslag skal du slukke produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

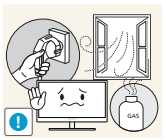
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



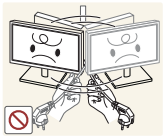
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



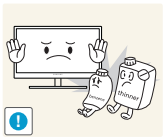
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

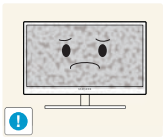
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

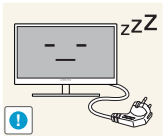
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

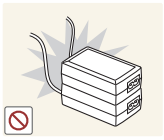


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

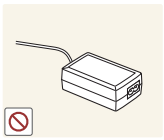
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- I modsat fald kan dit syn tage skade.



Strømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af strømsadapteren, inden du bruger den.

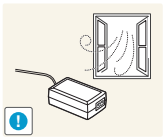
- Ellers kan der opstå brand.

Der må ikke komme vand ind i strømsadapteren, og den må ikke blive våd.

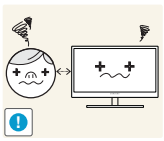
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre strømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke strømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Strømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

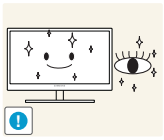
Inden produktet anvendes

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

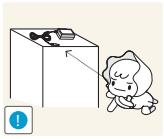
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45 - 50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

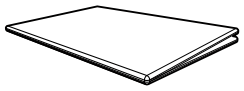
1 Forberedelser

1.1 Kontrol med komponenterne

1.1.1 Kontrol med komponenterne

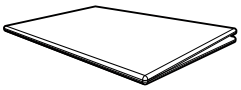
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af komponenterne kan være anderledes end på de viste billeder.

Komponenter

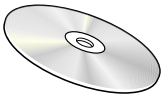


Hurtig opsætningsvejledning

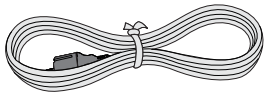
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



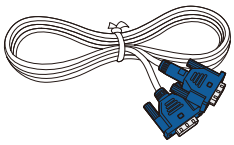
Lovgivningsmæssig vejledning
(tilbehør)



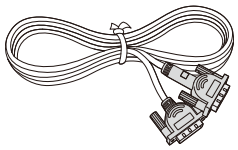
Brugervejledning
(tilbehør)



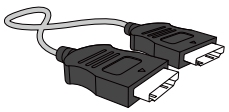
Strømkabel



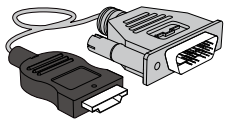
D-SUB-kabel
(tilbehør)



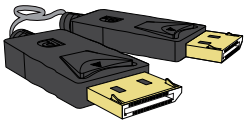
DVI-kabel
(tilbehør)



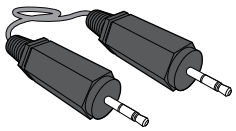
HDMI-kabel
(tilbehør)



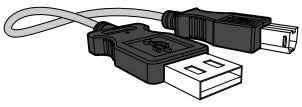
HDMI-DVI-kabel
(tilbehør)



DP-kabel
(tilbehør)



Stereokabel
(tilbehør)



USB-kabel
(tilbehør)

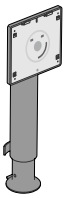
Sokkelfod

(tilbehør)

Sokkelfod

(Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.)

(tilbehør)



Sokkeltilslutning

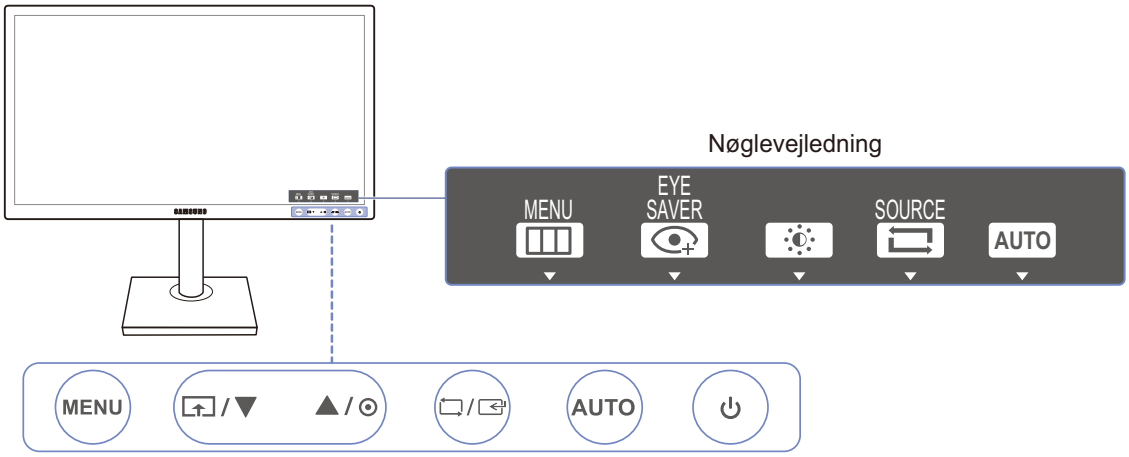
(tilbehør)

Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran (S22E450F / S24E450F)

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

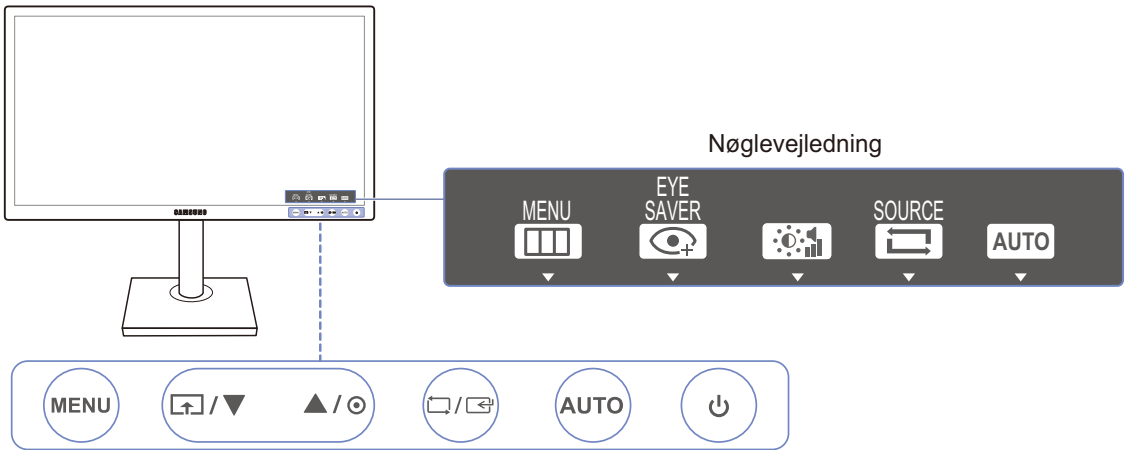


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at trykke på knappen [**MENU**] i 10 sekunder. Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på knappen [**MENU**] i mere end 10 sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **Eye Saver Mode** er tilgængelig. Du kan få vist **INFORMATION**. • Funktionen **Eye Saver Mode** kan anvendes ved at trykke på knappen [⬆]. (**Eye Saver Mode** er også tilgængelig, når OSD-kontrollen er låst.)
⬆	Tryk på [⬆] for at aktivere eller deaktivere **Eye Saver Mode**. Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen **Eye Saver Mode** er tilgængelig. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**

Ikoner	Beskrivelse
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
⊙	Brug denne knap til at bestemme skærmens lysstyrke, kontrast og skarphed.
⮌/⮎	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⮌/⮎], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Analog**/**DVI**/**HDMI**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⮌/⮎], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en analog grænseflade.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
Nøglevejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.2 Knapper foran (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

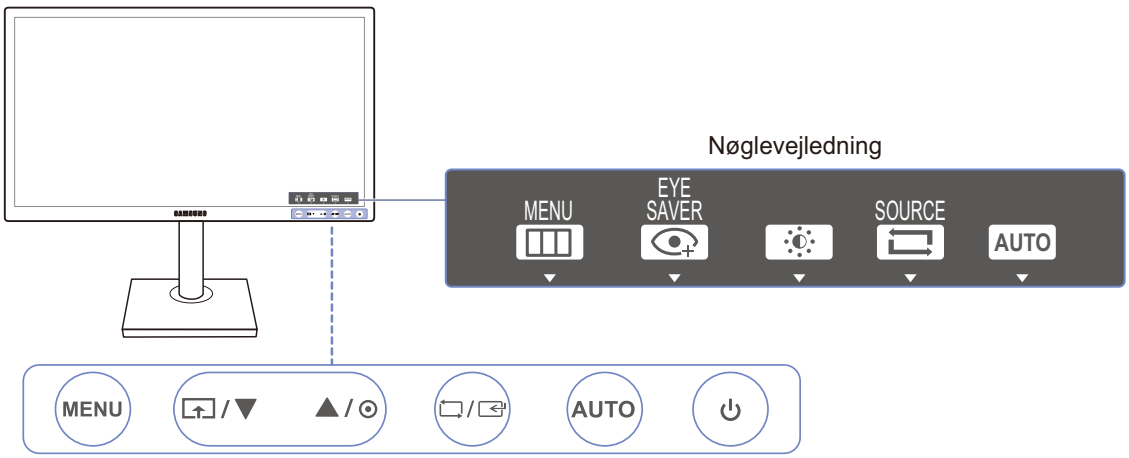


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at trykke på knappen [**MENU**] i 10 sekunder. Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på knappen [**MENU**] i mere end 10 sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **Eye Saver Mode** er tilgængelig. Du kan få vist **INFORMATION**. • Funktionen **Eye Saver Mode** kan anvendes ved at trykke på knappen [⬆]. (**Eye Saver Mode** er også tilgængelig, når OSD-kontrollen er låst.)
⬆	Tryk på [⬆] for at aktivere eller deaktivere **Eye Saver Mode**. Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen **Eye Saver Mode** er tilgængelig. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
⊙	Brug denne knap til at justere lydstyrken, skærmens lysstyrke eller kontrast.

Ikoner	Beskrivelse
⮌/⮕	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⮌/⮕], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (S24E650XL/S24E650XW/S27E650X: **Analog**/**DVI**/**DisplayPort**, S24E650PL: **Analog**/**HDMI**/**DisplayPort**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⮌/⮕], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en analog grænseflade.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
Nøglevejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.3 Knapper foran (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

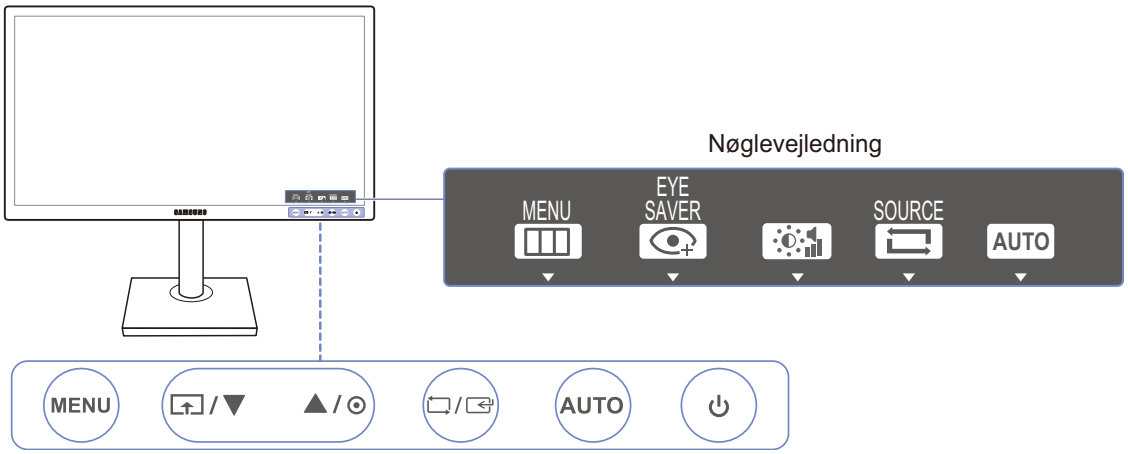


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at trykke på knappen [**MENU**] i 10 sekunder. Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på knappen [**MENU**] i mere end 10 sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **Eye Saver Mode** er tilgængelig. Du kan få vist **INFORMATION**. • Funktionen **Eye Saver Mode** kan anvendes ved at trykke på knappen [⬆]. (**Eye Saver Mode** er også tilgængelig, når OSD-kontrollen er låst.)
⬆	Tryk på [⬆] for at aktivere eller deaktivere **Eye Saver Mode**. Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen **Eye Saver Mode** er tilgængelig. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.

Ikoner	Beskrivelse
⊙	Brug denne knap til at bestemme skærmens lysstyrke, kontrast og skarphed.
⮌/⮎	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⮌/⮎], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⮌/⮎], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en analog grænseflade.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
Nøglevejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.4 Knapper foran (S23E650K / S24E650MW)

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

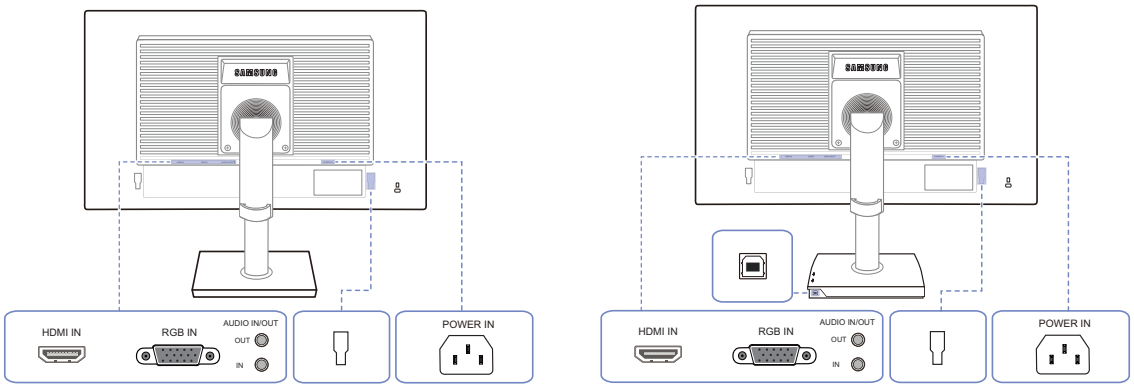


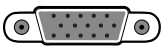
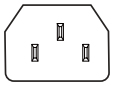
Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Aktiver: Lås OSD-kontrollen ved at trykke på knappen [**MENU**] i 10 sekunder. Deaktiver: Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på knappen [**MENU**] i mere end 10 sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **Eye Saver Mode** er tilgængelig. Du kan få vist **INFORMATION**. • Funktionen **Eye Saver Mode** kan anvendes ved at trykke på knappen [⏎]. (**Eye Saver Mode** er også tilgængelig, når OSD-kontrollen er låst.)
⏎	Tryk på [⏎] for at aktivere eller deaktivere **Eye Saver Mode**. Nedenstående elementer er ikke tilgængelige, hvis funktionen **Eye Saver Mode** er tilgængelig. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
⊙	Brug denne knap til at justere lydstyrken, skærmens lysstyrke eller kontrast.

Ikoner	Beskrivelse
⮌/⮕	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⮌/⮕], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (S23E650K: **Analog**/**HDMI**, S24E650MW: **Analog**/**DVI**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⮌/⮕], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen. Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en analog grænseflade.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **Analog**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
Nøglevejledning	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises nøglevejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Nøglevejledningen kan variere afhængigt af funktionen eller produktmodellen. Se det faktiske produkt.

1.2.5 Bagside (S23E650K)

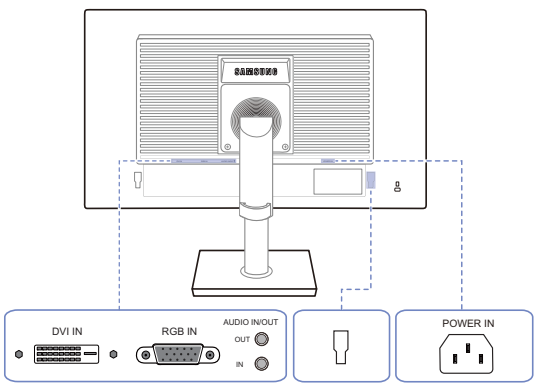
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

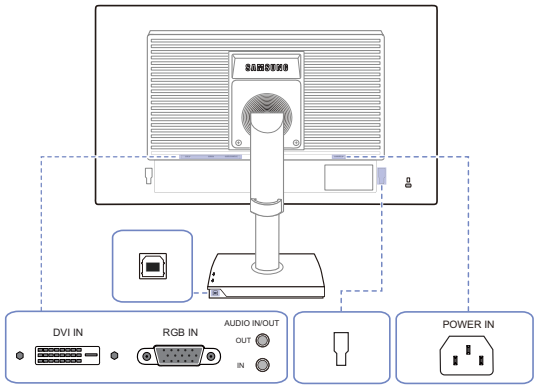


Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.6 Bagside (S24E650MW)

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

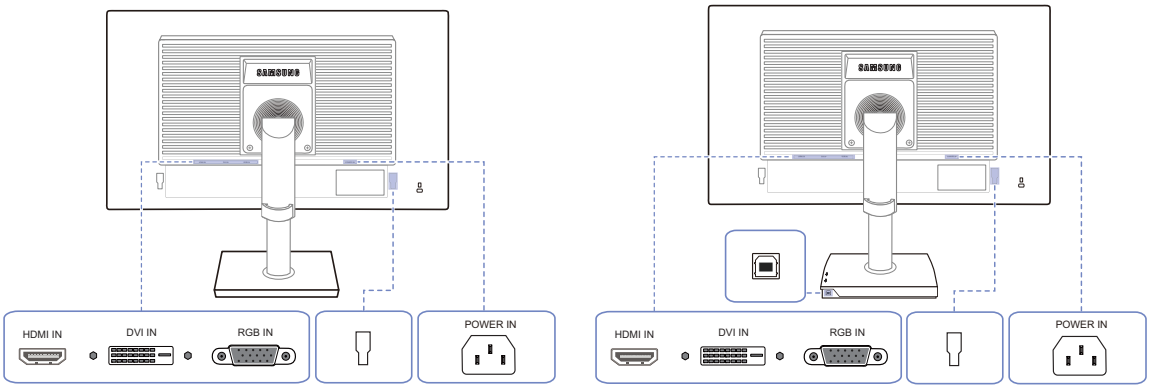




Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en pc med DVI-kablet [DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
OUT	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
IN	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.7 Bagside (S22E450F / S24E450F)

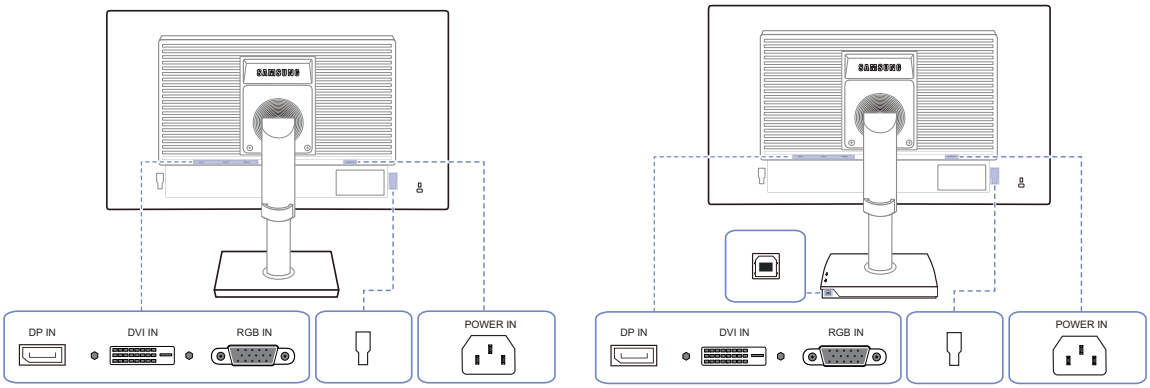
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
	Tilsluttes til en pc med DVI-kablet [DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.8 Bagside (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

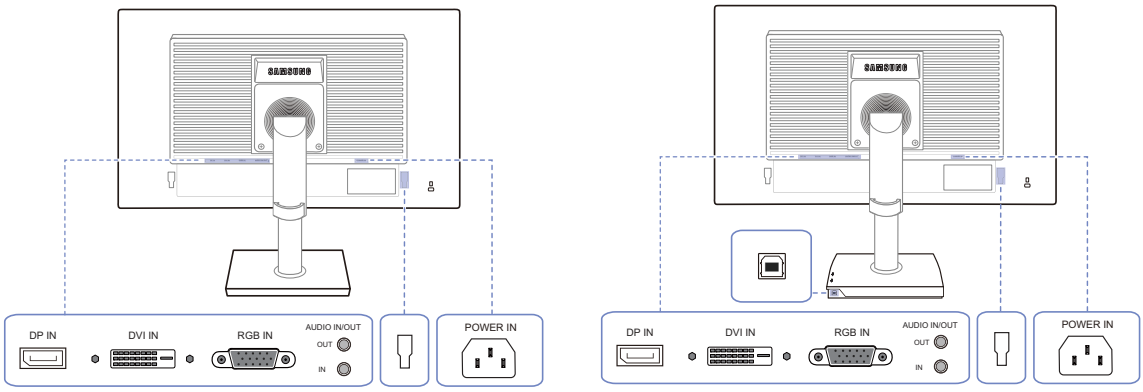
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel.
	Tilsluttes til en pc med DVI-kablet [DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.9 Bagside (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

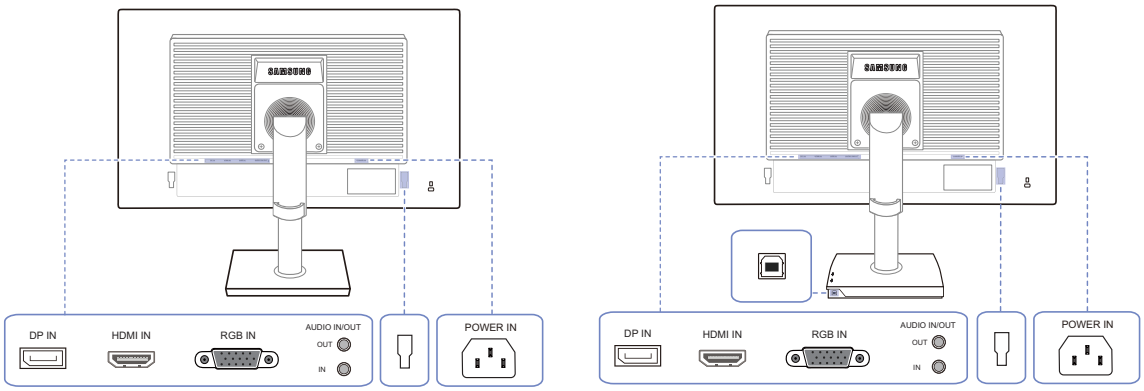
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel.
	Tilsluttes til en pc med DVI-kablet [DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
OUT	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
IN	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.10 Bagside (S24E650PL)

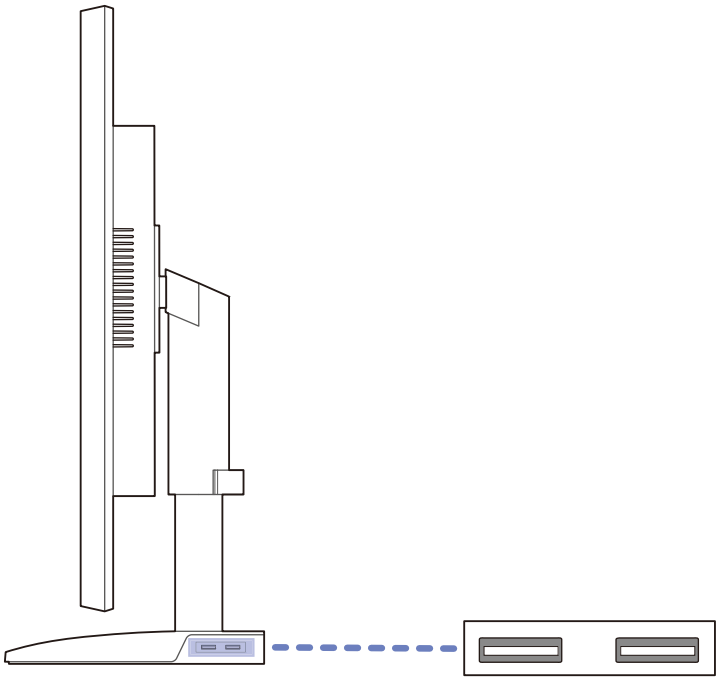
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel.
	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
OUT	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
IN	Tilslut en lyd-inputkilde ved hjælp af et lydkabel. Gælder for modeller, der kun har højttalere.
	Opret forbindelse til en ekstern enhed.
	Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
	Tilslut skærmens strømkabel til [POWER IN] -stikket på bagsiden af produktet.

1.2.11 Set fra højre

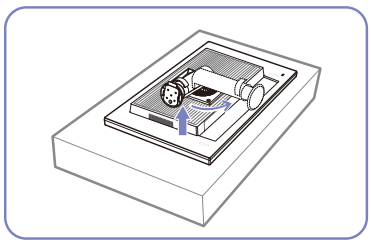
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



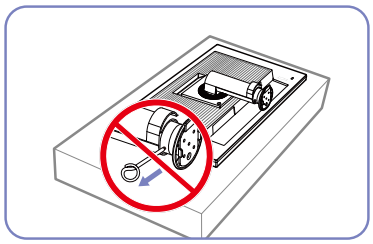
Port	Beskrivelse
	Slut til en USB-enhed. Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.

1.3 Installation

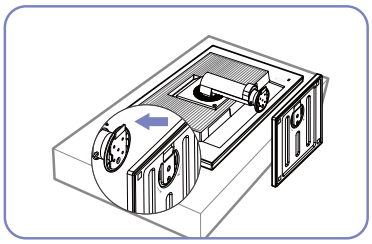
1.3.1 Montering af soklen



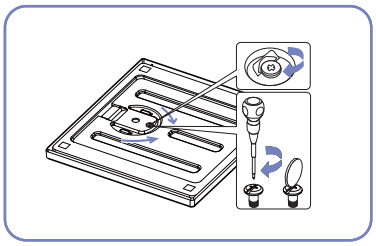
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



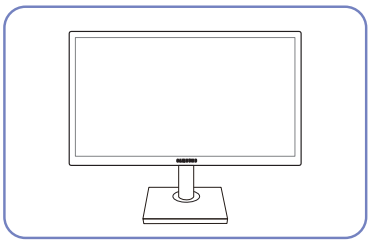
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



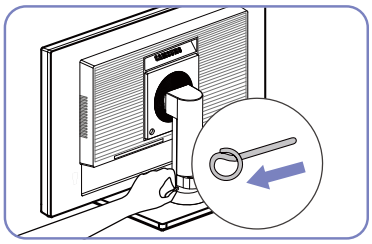
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



Stram skruerne godt (med en skruetrækker eller en mønt) i bunden af soklen.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.

- Forsigtig!

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

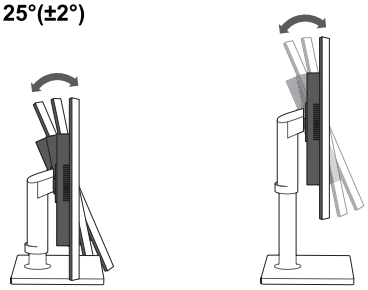
- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

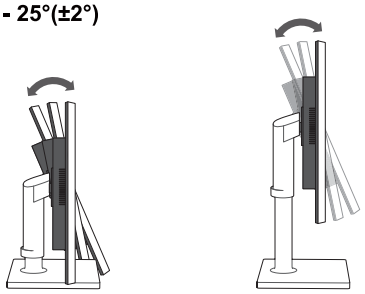
21,5"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

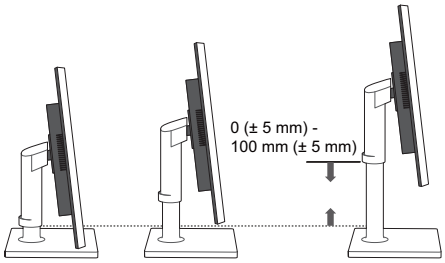


27"

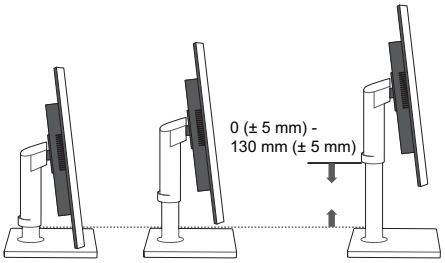
-4°(±2°) - 25°(±2°)



SE450 21,5" (uden en USB-port)



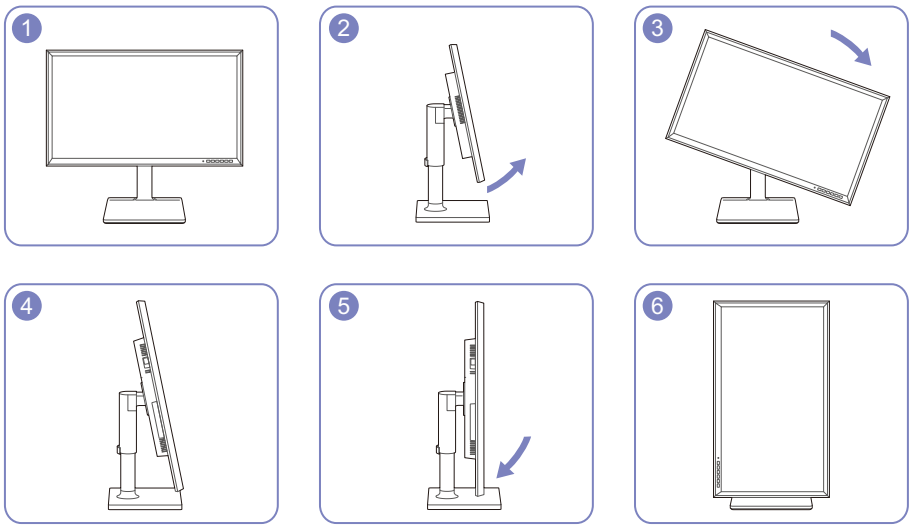
21,5"- 27"
(Undtaget SE450 21,5" uden en USB-port)



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

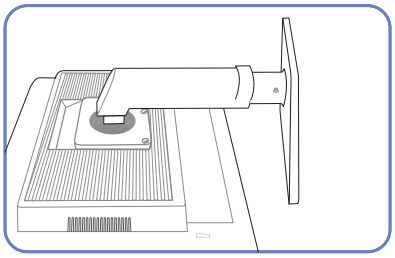


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

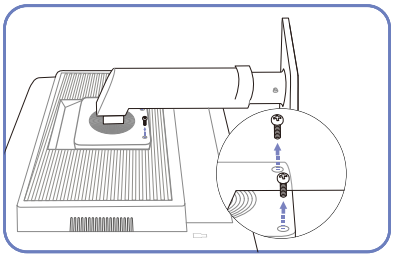
1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation

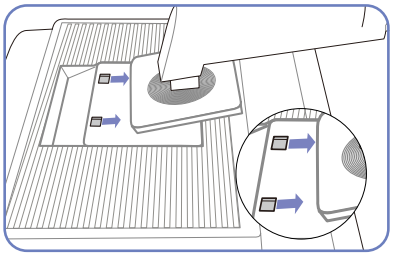
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

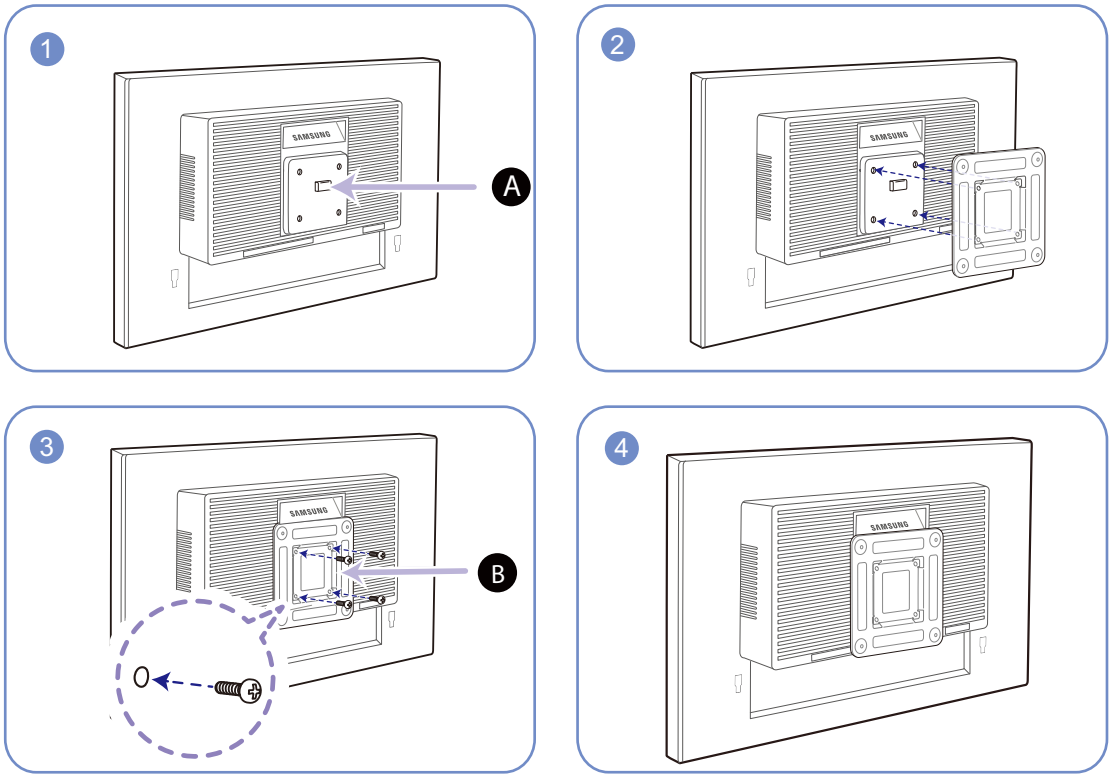


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

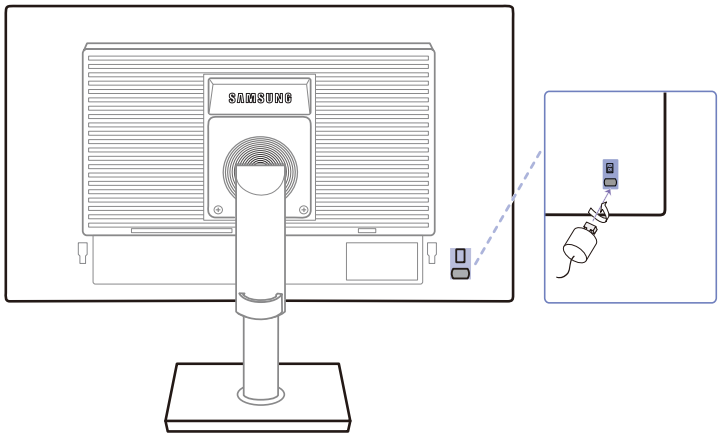
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

Bemærkninger

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.
- Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

2.1 Inden tilslutning

2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

2.2 Tilslutning og brug af en pc

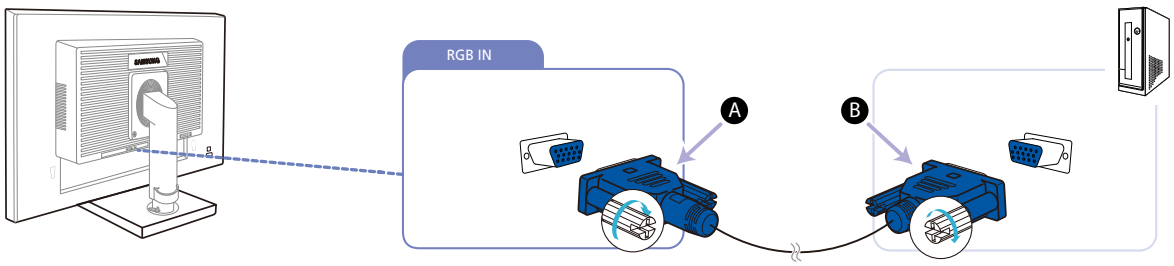
2.2.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.

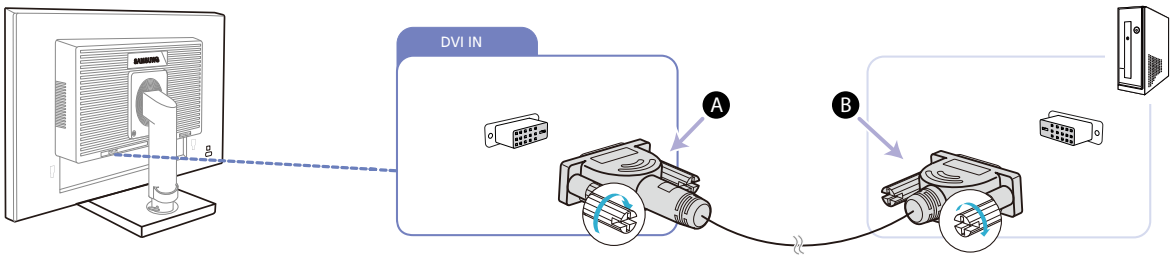
Slut Ⓐ til [RGB IN]-porten på produktet, og slut derefter Ⓑ til RGB-porten på computeren.

2 Tryk på [⮌/⮎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en analog grænseflade.

Tilslutning med et DVI-kabel (Undtaget S23E650K / S24E650PL)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

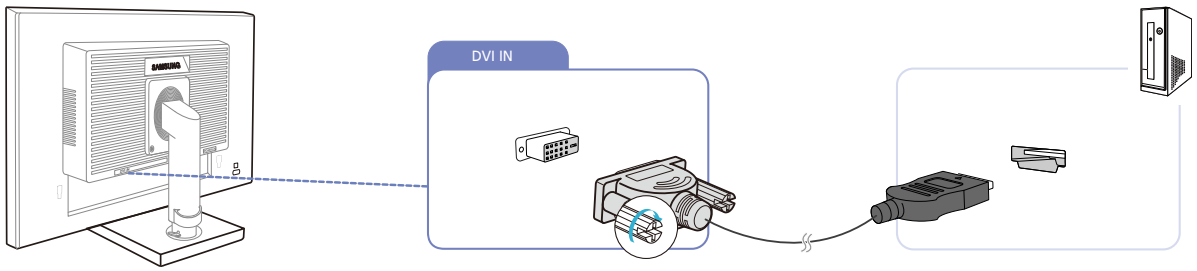
Slut Ⓐ til [DVI IN]-porten på produktet, og slut derefter Ⓑ til DVI-porten på computeren.

2 Tryk på [⏎/⏎] for at skifte inputkilden til **DVI**.

[DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.

Tilslutning med et DVI-HDMI-kabel (Undtaget S23E650K / S24E650PL)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



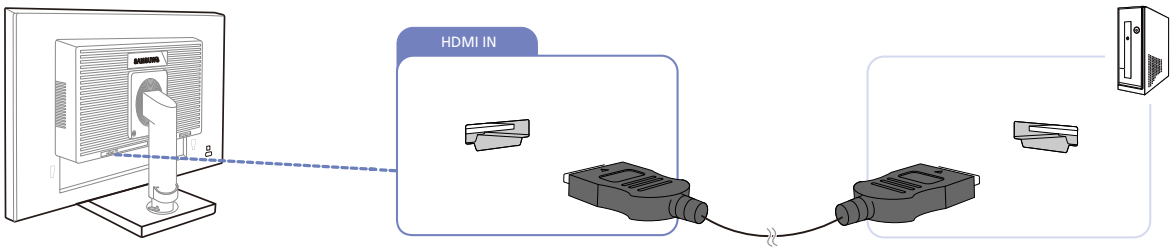
1 Slut HDMI-DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tryk på [⏎/⏎] for at skifte inputkilden til **DVI**.

[DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.

Tilslutning med et HDMI-kabel (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

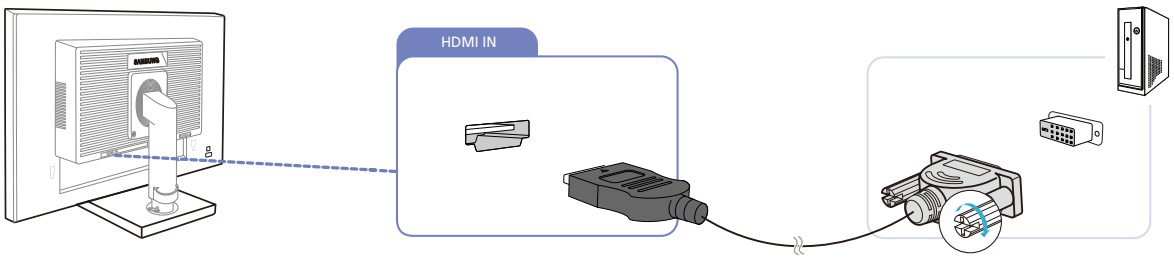


1 Slut HDMI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tryk på [⇄/⇄] for at skifte inputkilden til **HDMI**.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

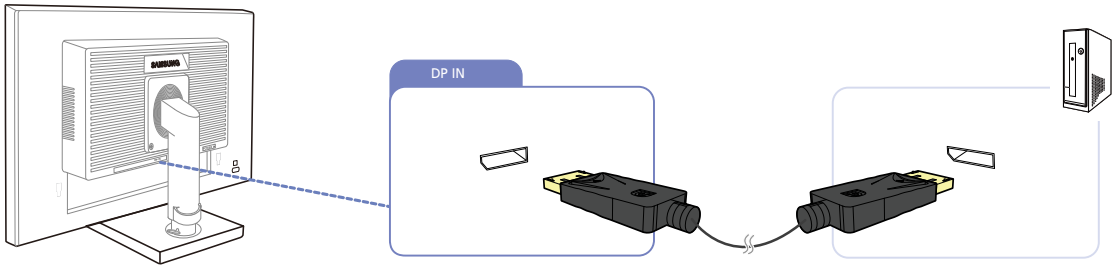


1 Slut HDMI-DVI-kablet til [HDMI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

2 Tryk på [⇄/⇄] for at skifte inputkilden til **HDMI**.

Tilslutning med et DP-kabel (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.

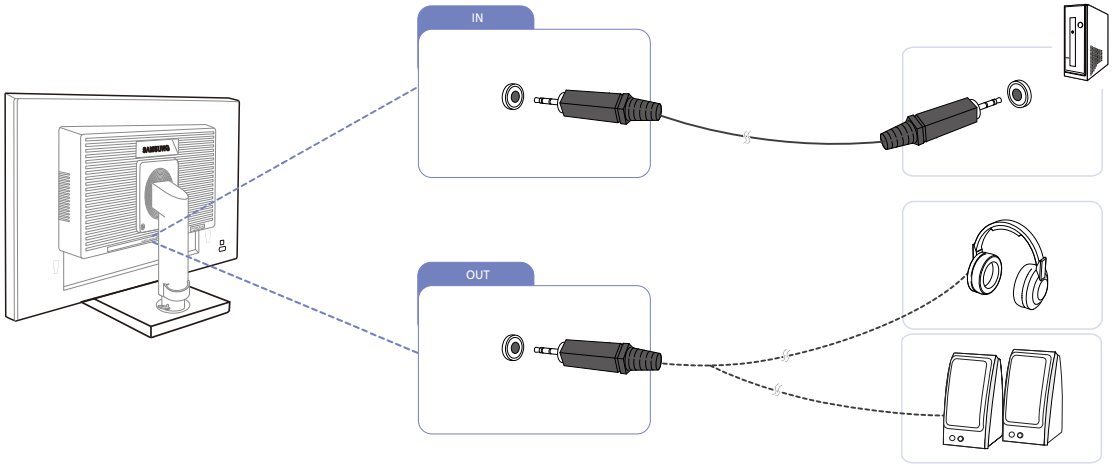


1 Slut DP-kablet til [DP IN]-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.

2 Tryk på [⇄/⏎] for at skifte inputkilden til **DisplayPort**.

Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [[OUT]]-porten på produktet.

Gælder for modeller, der kun har højttalere.

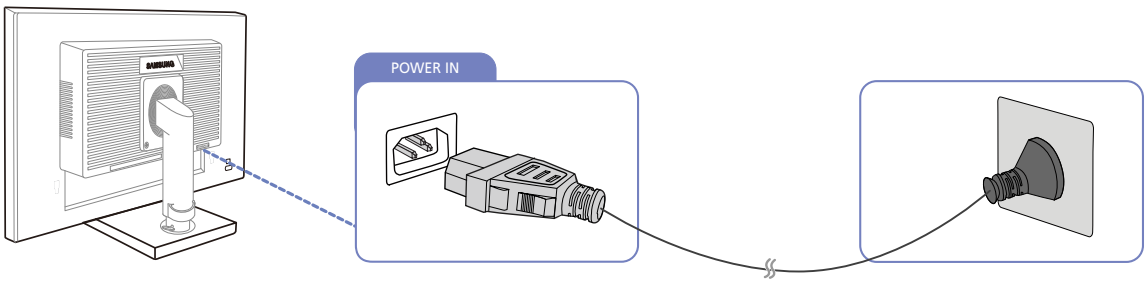
2 Tilslut en lydinputenhed, f.eks. en computer, til [IN]-porten på produktet.

Gælder for modeller, der kun har højttalere.

2.2.2 Tilslutning af strømmen

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

- For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten [POWER IN] på produktet.



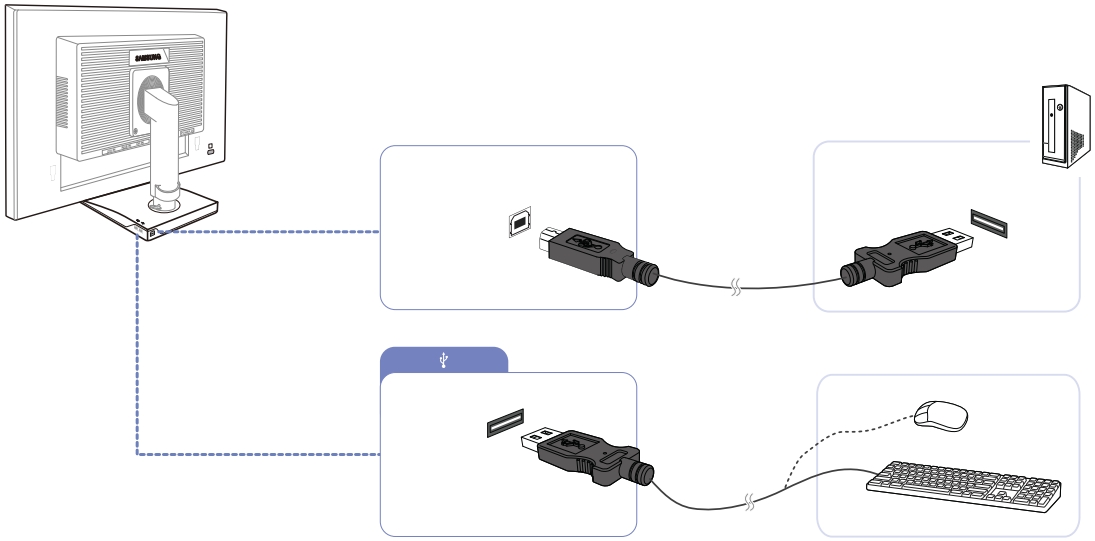
Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Tilslutning af USB

- Gælder for sokkelmodeller, der kun har USB-porte.
- Du kan anvende en USB-enhed, f.eks. en mus, et tastatur, en memory stick eller et eksternt harddiskdrev (HDD) ved slutte den direkte til [ ]-porten på skærmen. Det er ikke nødvendigt at slutte den til computeren. En ekstern HDD-lagerenhed kræver en ekstern strømforsyning, og sørg for at slutte den til en strømkilde.

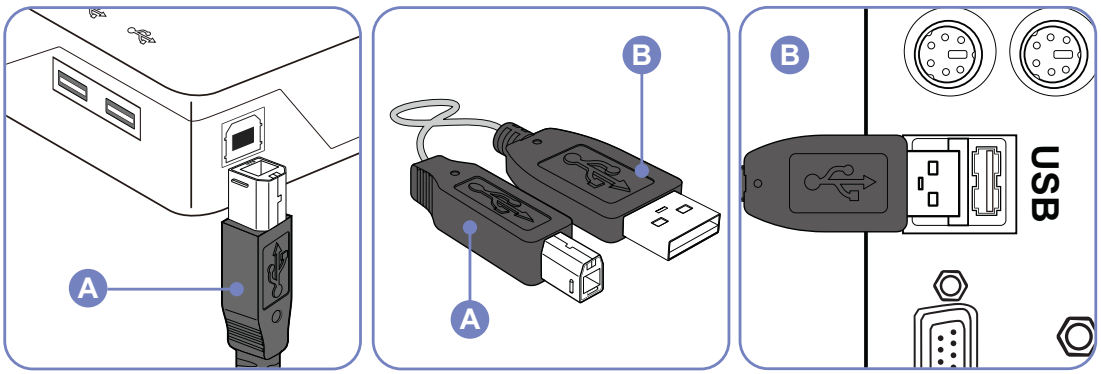
[ ]USB-porten på skærmen understøtter High-Speed Certified USB 2.0.

	High speed	Full speed	Low speed
Datahastighed	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Strømforbrug	2,5 W (maks., hver port)	2,5 W (maks., hver port)	2,5 W (maks., hver port)



1 Tilslut [ ]-stikket på skærmen og computerens USB-stik med USB-kablet.

- For at anvende [ ]-porten skal du tilslutte UP (upstream-kablet) til pc'en.
- Sørg for at anvende det USB-kabel, der følger med denne skærm, til at tilslutte skærmens [ ]-port og din computers USB-port.



2 Med USB-kablet kan du slutte en USB-enhed til [ ]-porten på skærmen.

3 Fremgangsmåderne for brug er de samme som for anvendelse af en ekstern enhed tilsluttet til pc'en.

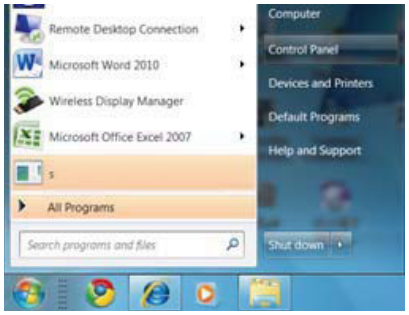
- Du kan tilslutte og anvende en mus og et tastatur.
- Du kan afspille en fil fra en medieenhed. (Eksempler på medieenheder: MP3, digitalt kamera, mv.)
- Du kan køre, flytte, kopiere eller slette filer på lagerenheden. (Eksempler på lagerenheder: ekstern hukommelse, hukommelseskort, hukommelseslæser, MP3-afspiller af harddisktype, mv.)
- Du kan anvende andre USB-enheder, der kan tilsluttes til en computer.

- Når du tilslutter en enhed til [ ]-porten på skærmen, skal du tilslutte enheden med et kabel, der passer til enheden.
- For køb af kabler og eksterne enheder: Spørg hos servicecenteret for det pågældende produkt.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for problemer eller skader på en ekstern enhede, der skyldes et forkert kabel til tilslutningen.
- Visse produkter overholder ikke USB-standarden og kan betyde, at enheden fungerer forkert.
- Hvis enheden fungerer forkert, også når den er tilsluttet til computeren, skal du kontakte servicecenteret for enheden/computeren.

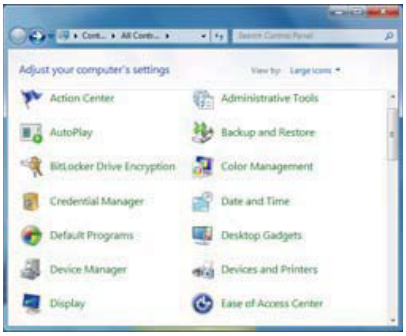
Ændring af lydindstillingerne i Windows (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Kontrolpanel → Lyd → Højttalere → Højttaleropsætning

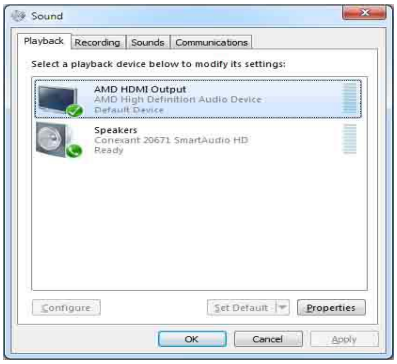
1



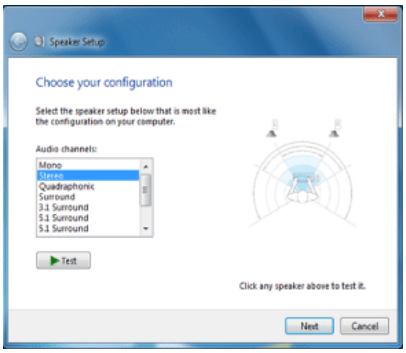
2



3



4



2.2.3 Driverinstallation

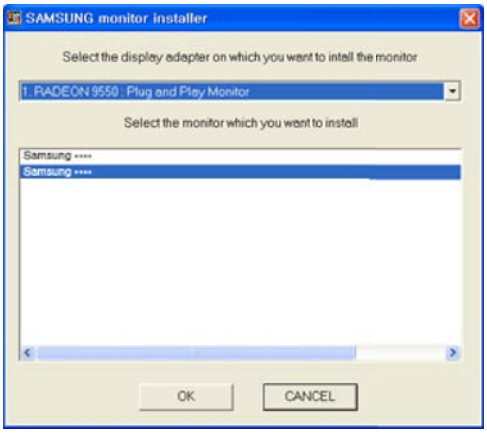
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.



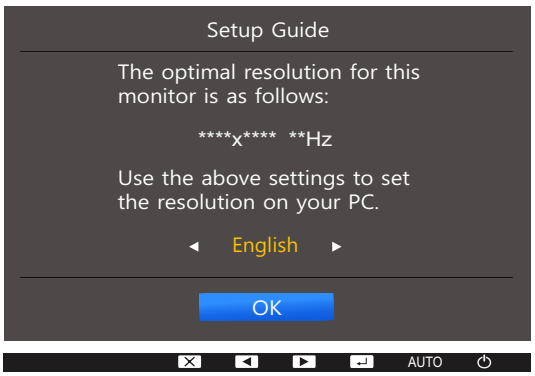
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.2.4 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog på produktet, og skift opløsning på pc'en til den optimale indstilling.



1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⮌/⮎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [**MENU**].

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

3 Skærmopsætning

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

3.1 Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

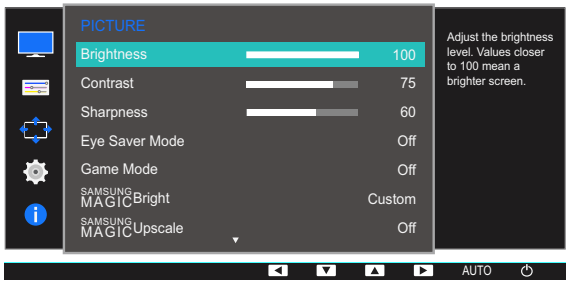
En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Smart Eco Saving** er indstillet.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.1.1 Konfiguration af Brightness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.2 Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

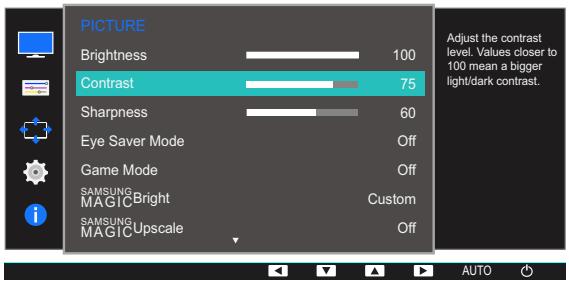
En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.3 Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

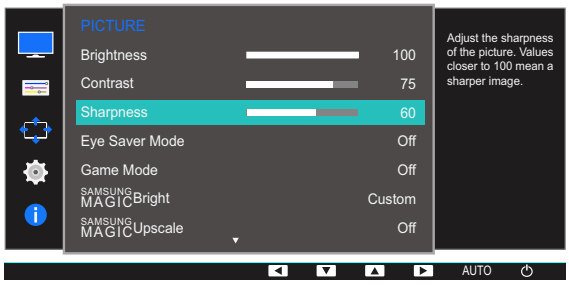
En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

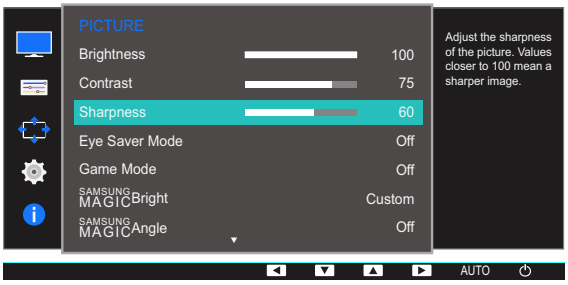
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICUpscale er i tilstanden **Mode1** eller **Mode2**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.





4. Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.4 Eye Saver Mode

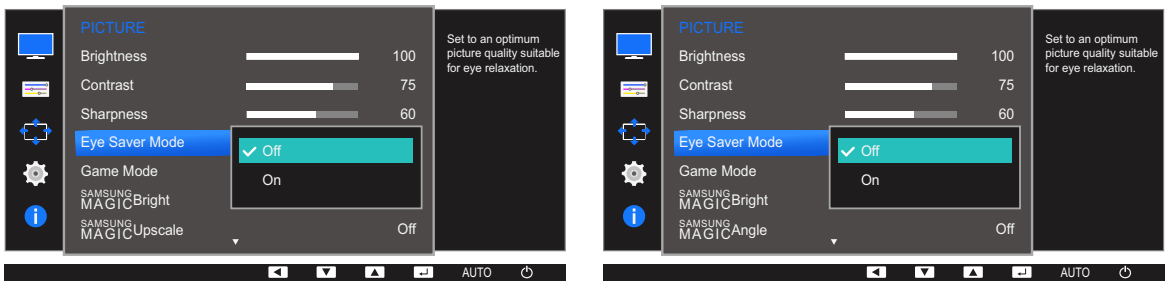
Indstil til en optimal billedkvalitet, som får øjnene til at slappe af.

TÜV Rheinlands "Low Blue Light Content" er en certificering til produkter, der opfylder kravene til blåt lys ved lave niveauer. Når **Eye Saver Mode** er indstillet til "**On**", vil det blå lys med en bølgelængde på ca. 400 nm falde og vil kunne yde en optimal billedkvalitet, der er velegnet, når øjnene skal slappe af.
Det blå lysniveau er samtidigt lavere end i standardindstillingerne, hvilket er blevet testet af TÜV Rheinland og certificeret, så det opfyldte kravene i TÜV Rheinlands standarder for "Low Blue Light Content".

De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.4.1 Konfiguration af Eye Saver Mode

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eye Saver Mode**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

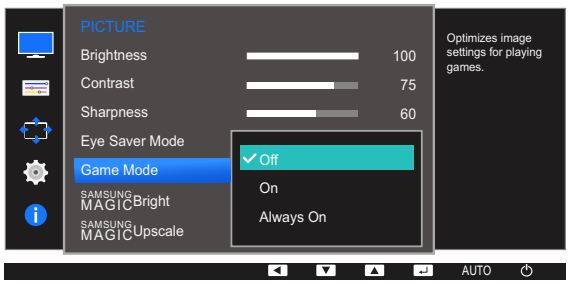
3.5 Game Mode

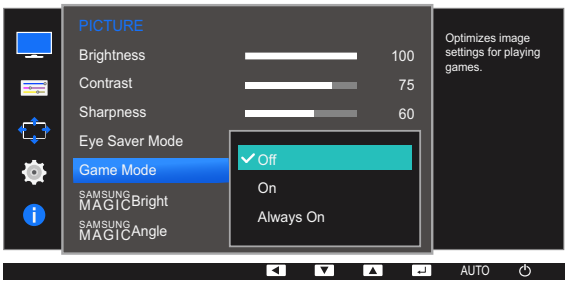
Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spiltilstand. Brug denne funktion, når du spiller på en pc, eller når en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, er tilsluttet.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** eller **Smart Eco Saving** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.5.1 Konfiguration af Game Mode

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Game Mode**, og tryk på [⏎] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Når skærmen slukker, skifter til strømbesparende tilstand eller skifter inputkilder, skifter **Game Mode** til **Off**, også selvom den er indstillet til **On**.
- Hvis du vil have **Game Mode** aktiveret hele tiden, skal du vælge **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

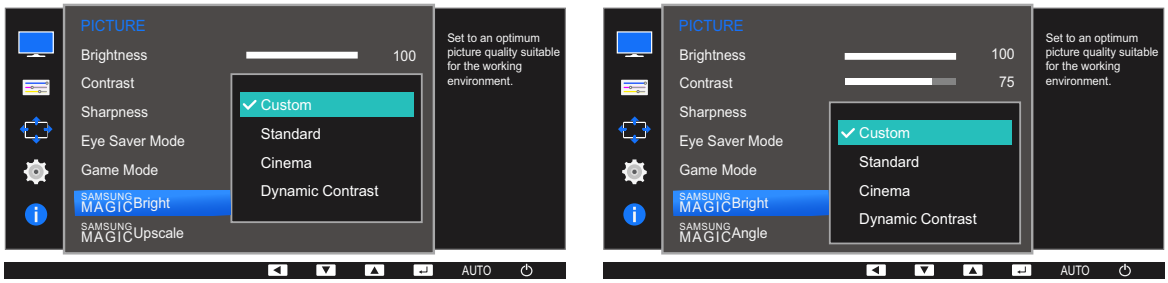
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Smart Eco Saving** er indstillet.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

3.6.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

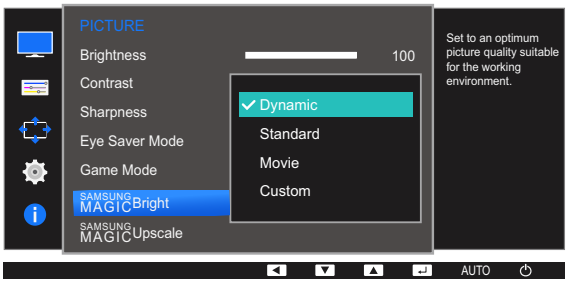
1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på [⏎] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.

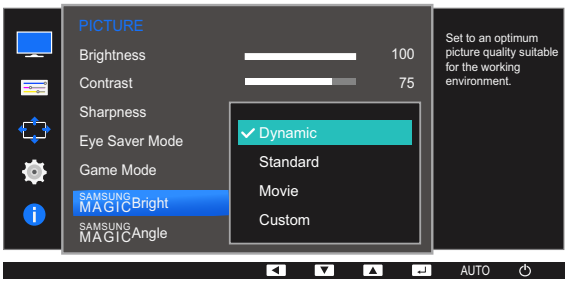
I **PC**-tilstand



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

I **AV**-tilstand (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)





Når den eksterne enhed tilsluttes gennem DVI/HDMI/DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har SAMSUNG MAGIC**Bright** fire automatiske billedindstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**), som er forudindstillet fra fabrikkens side. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan vælge **Custom**, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- **Dynamic**: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden **Standard**.
- **Standard** : Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- **Movie**: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- **Custom**: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)

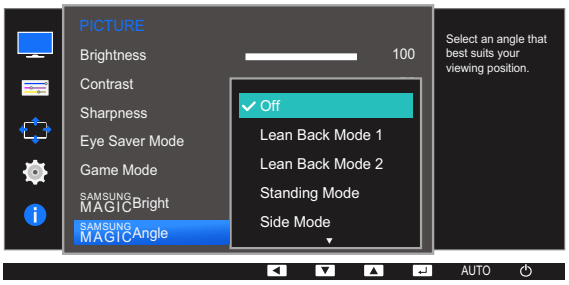
Med SAMSUNG MAGICAngle kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

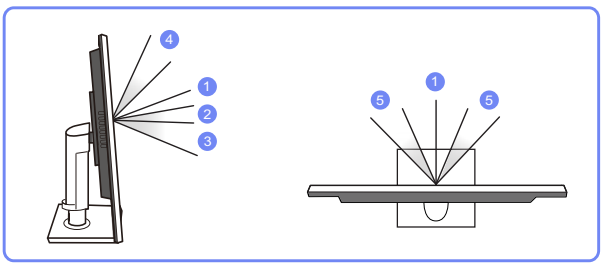
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

Du kan justere vinklen, så den passer til dine behov.

3.7.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGICAngle, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.

- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

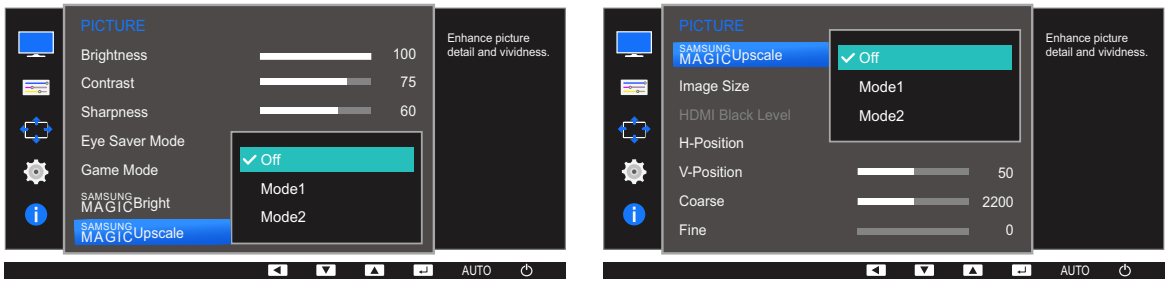
3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale**-funktionen kan gøre billedet mere detaljeret og livagtigt.

- Funktionen har endnu tydeligere indvirkning på billeder med lav opløsning.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.8.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Upscale**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



I forhold til **Mode1** har **Mode2** en kraftigere effekt.

4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮑].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.9 Image Size

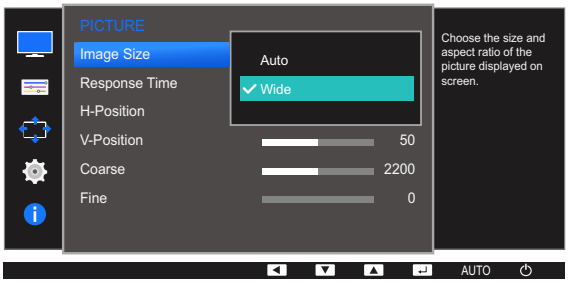
Ændr billedstørrelsen.

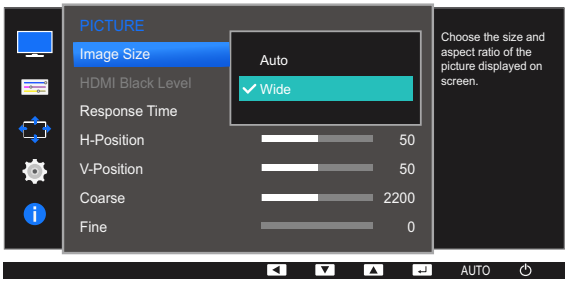
De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

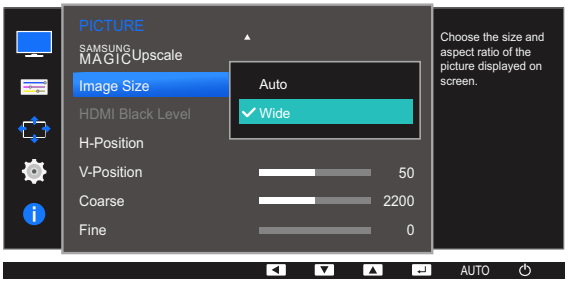
3.9.1 Ændring af Image Size

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

I **PC**-tilstand

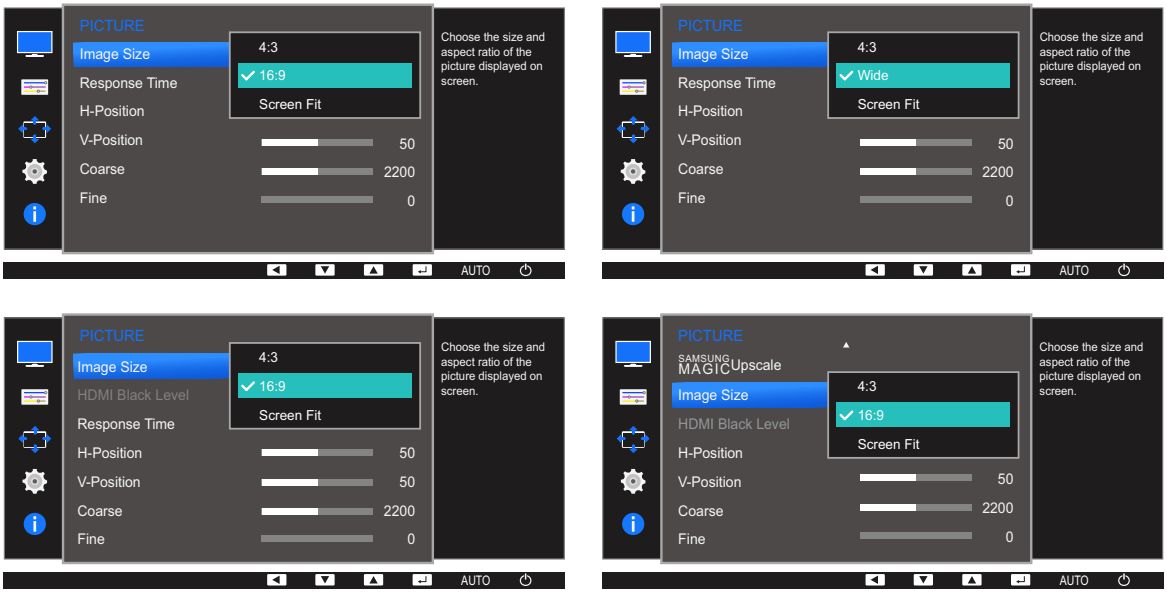






- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I **AV**-tilstand



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
  (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI/HDMI/DP-kablet.
- Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
- Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

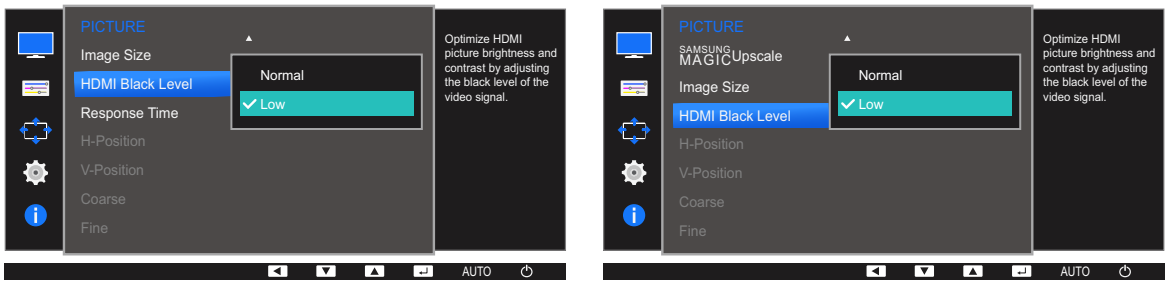
3.10 HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan **HDMI Black Level** anvendes til at justere billedkvaliteten. Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med **HDMI Black Level**.

- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.10.1 Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **HDMI Black Level**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Normal**: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
- **Low**: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.

4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

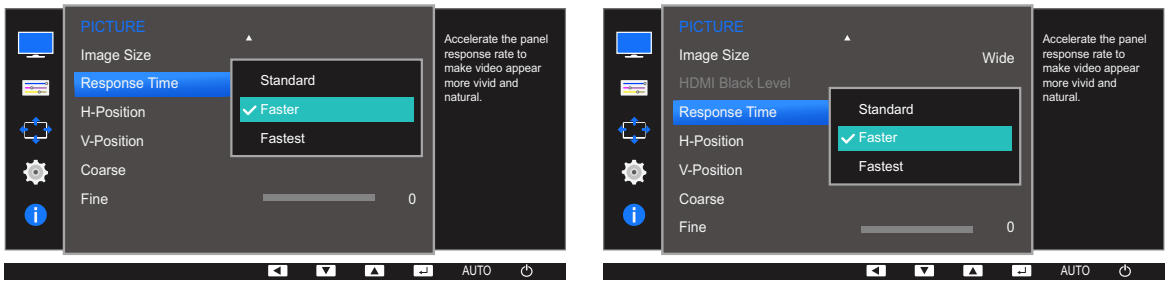
3.11 Response Time (Undtaget S22E450F / S24E450F)

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

- Det er bedst at indstille **Response Time** til **Standard** eller **Faster**, når du ikke ser film.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.11.1 Konfiguration af Response Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Response Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.12 H-Position og V-Position

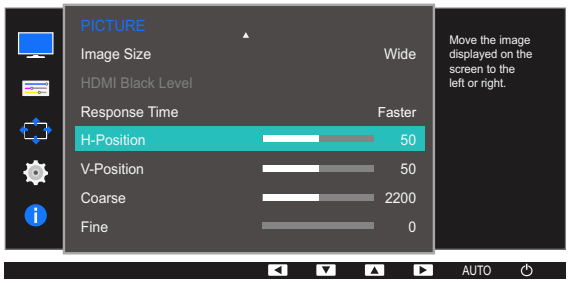
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

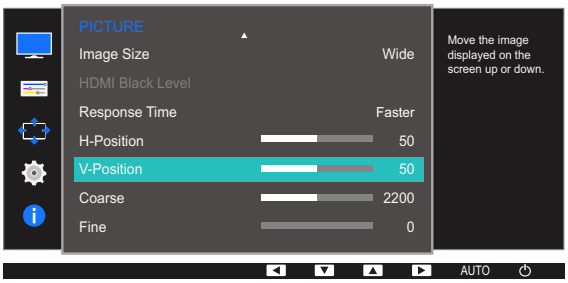
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

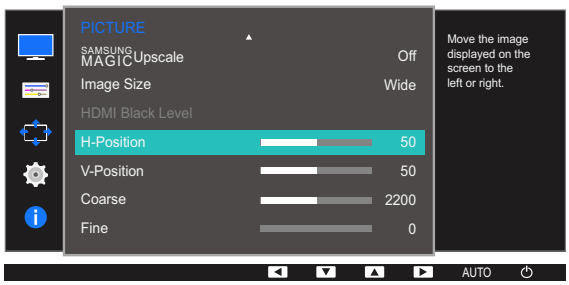
- Denne menu er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- Denne menu er kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit** i **AV**-tilstand. Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i **AV**-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge **Screen Fit** for at tilpasse den vandrette position i 0-6 niveauer.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

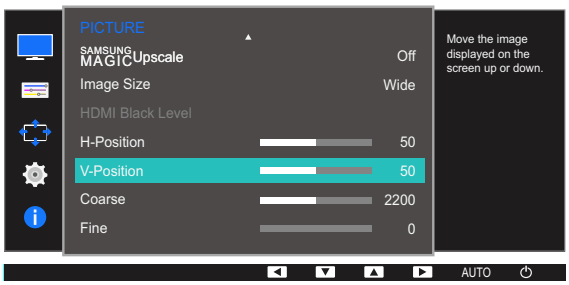
3.12.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.









4 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.13 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

- Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.13.1 Justering af Coarse

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.14 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

- Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.14.1 Justering af Fine

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

4. Justér **Fine** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4 Konfiguration af tonfarve

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**. Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktiveret.

4.1 Red

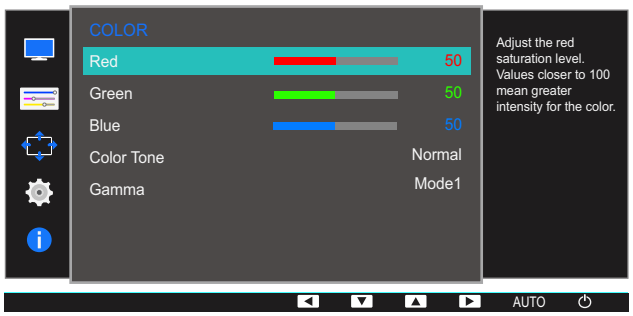
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.1.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.2 Green

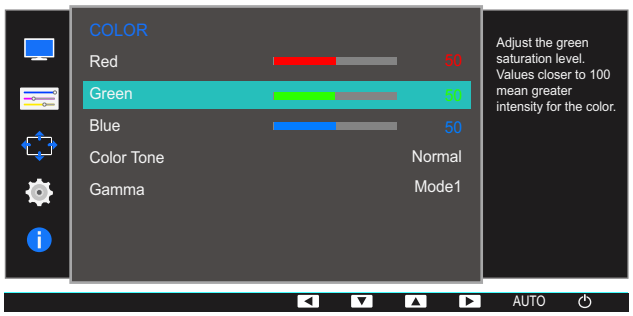
Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.2.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Green** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.3 Blue

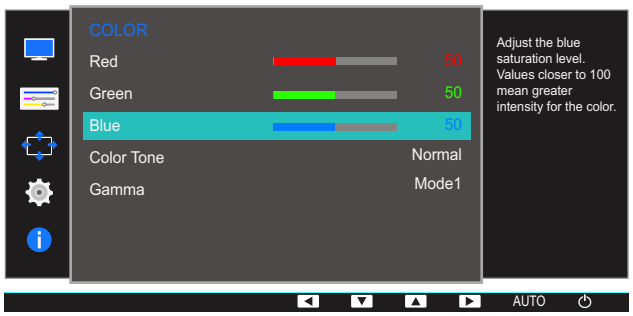
Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

4.3.1 Konfiguration af Blue

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Blue** med knappen [▲/▼].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.4 Color Tone

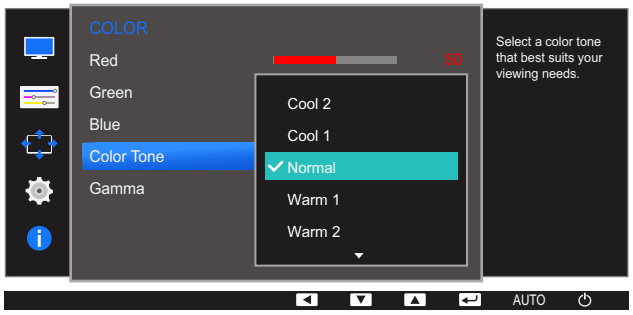
Juster billedets generelle farvetone.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

4.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

  S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL: Når den eksterne enhed tilsluttes gennem DVI/HDMI/DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 Gamma

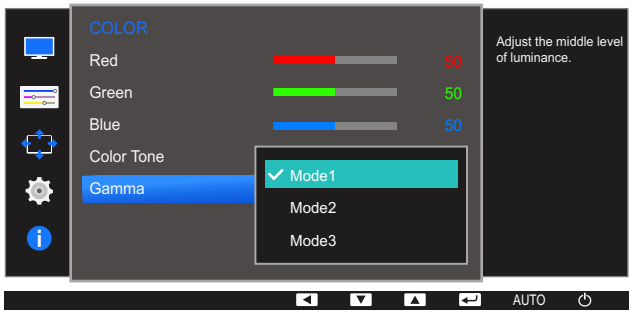
Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICAngle er aktiveret.

4.5.1 Konfiguration af Gamma

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til COLOR, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til Gamma, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5 Ændring af skærmens størrelse eller placering

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

5.1 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

5.1.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **MENU SETTINGS**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⮌/⮑].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

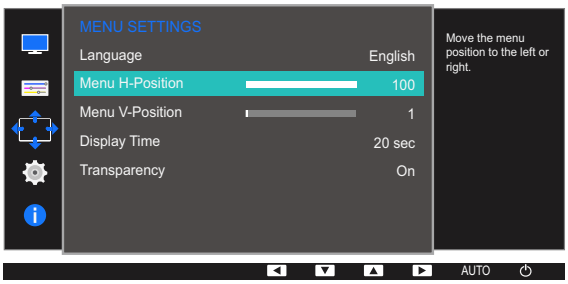
5.2 Menu H-Position og Menu V-Position

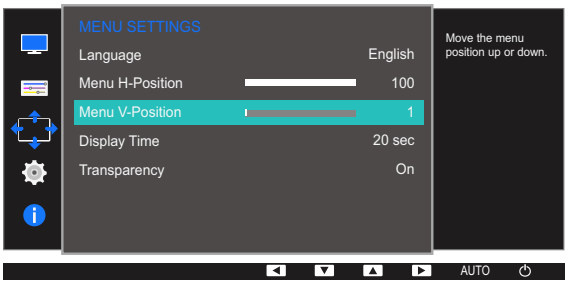
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

5.2.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **MENU SETTINGS**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [⏎].
   Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.3 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

5.3.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **MENU SETTINGS**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮑].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.4 Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

5.4.1 Ændring af Transparency

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **MENU SETTINGS**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Transparency**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Opsætning og nulstilling

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

6.1 Reset All

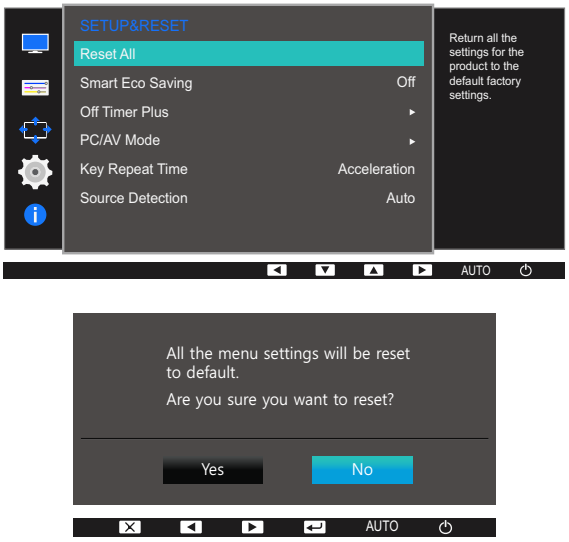
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

6.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset All)

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset All**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.2 Smart Eco Saving

Funktionen **Smart Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- **Game Mode** slår fra automatisk, når **Smart Eco Saving** er aktiveret.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

6.2.1 Konfiguration af Smart Eco Saving

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮐] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Smart Eco Saving**, og tryk på [⮌/⮐] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.

- **Off**: Deaktiver funktionen **Smart Eco Saving**.
- **On**: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10 % i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke.)

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮐].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Off Timer Plus

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

6.3.1 Konfiguration af Off Timer

Off Timer

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Plus**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.
5. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.

- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

6 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Turn Off After

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

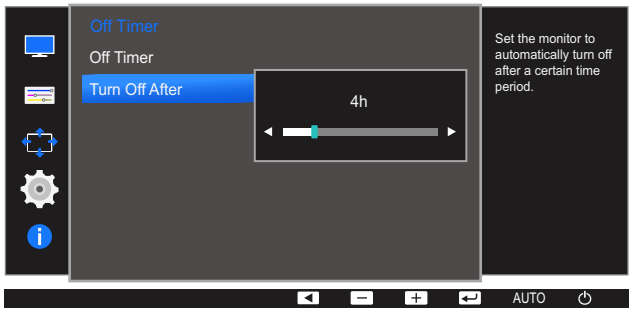
2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Plus**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer**, og tryk på [⏎] på produktet.

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Turn Off After**, og tryk på [⏎] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



6 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Turn Off After**.

7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når **Off Timer** er indstillet til **On**.
- På produkter til markedet i nogle lande aktiveres **Off Timer** automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet. Dette sker i overensstemmelse med lovgivning for strømforsyninger. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** og indstille **Off Timer** til **Off**.

6.3.2 Konfiguration af Eco Timer

Eco Timer

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

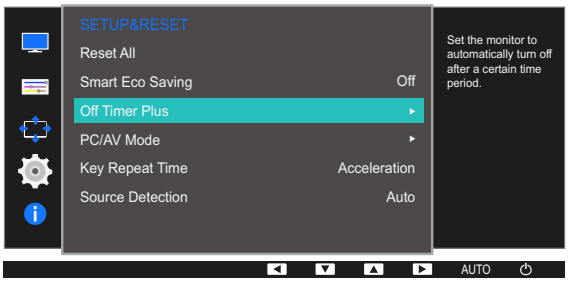
2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.

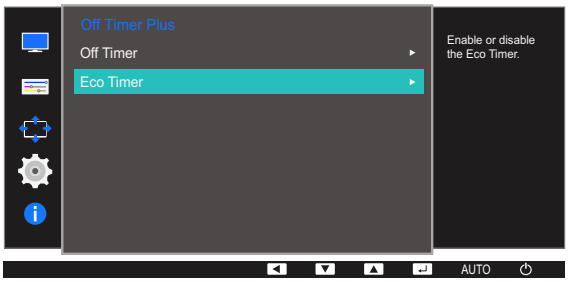
3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Plus**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Timer**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Timer**, og tryk på [⮌/⮈] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.





- **Off**: Deaktiver energispareren, hvis du vil deaktivere funktionen automatisk slukning. Hvis denne funktion er deaktiveret, slukker produktet ikke, mens det er i strømbesparelsestilstand.
- **On**: Aktiver energispareren, hvis produktet skal slukke automatisk, når det har været i strømbesparelsestilstand i et angivet tidsrum.

6 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮈].

7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Eco Off After

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [MENU] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

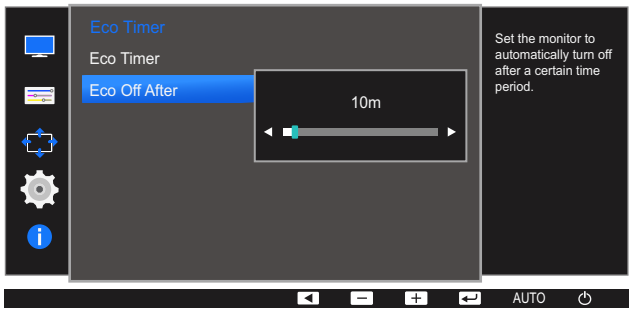
2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Plus**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Timer**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Off After**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.

Følgende skærmbillede vises.



6 Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Eco Off After**.

7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Energispareren kan indstilles til mellem 10 og 180 minutter. Produktet slukker automatisk efter det angivne tidspunkt.
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når **Eco Timer** er indstillet til **On**.

6.4 PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

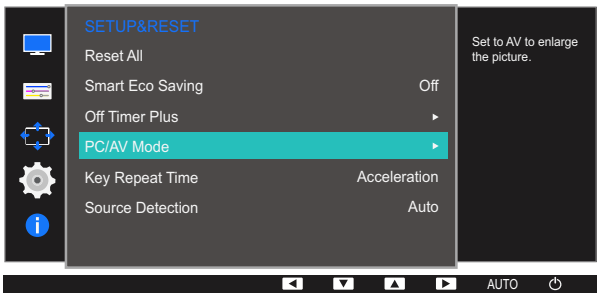
- Denne funktion understøtter ikke analog tilstand.
- Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.
- Hvis skærmen (når den er indstillet til DVI/HDMI/DP) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen [**MENU**] for at aktivere skærmvisningen (OSD).

  Du kan vælge **PC** eller **AV**.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

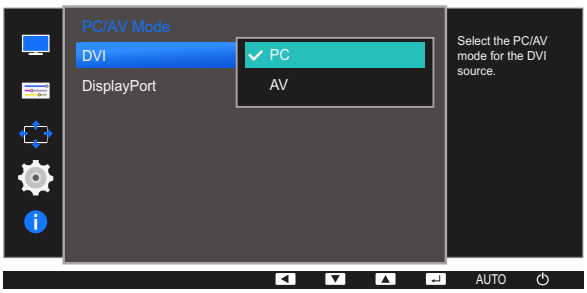
6.4.1 Konfiguration af PC/AV Mode

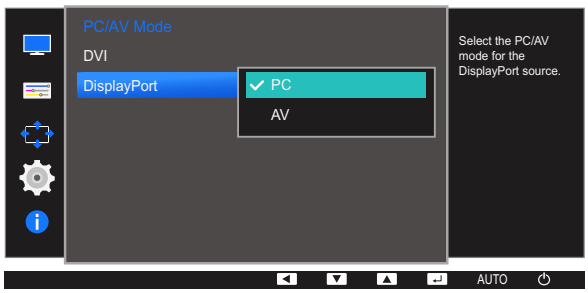
1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [⮌/⮑] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.

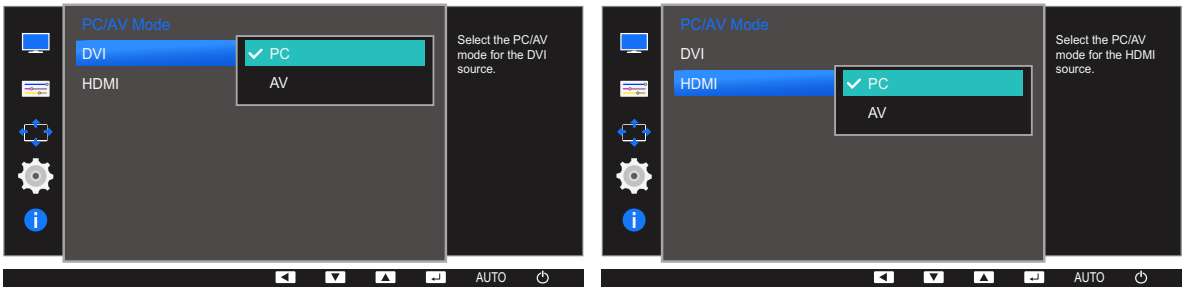


S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X

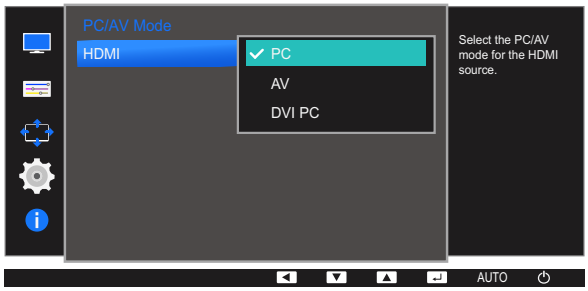




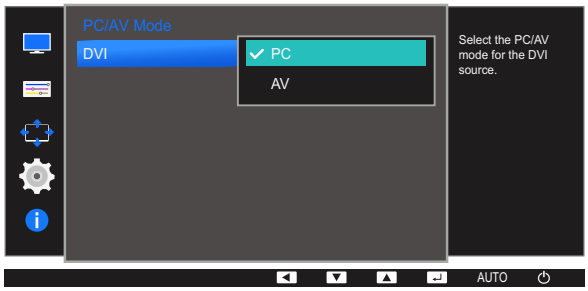
S22E450F / S24E450F



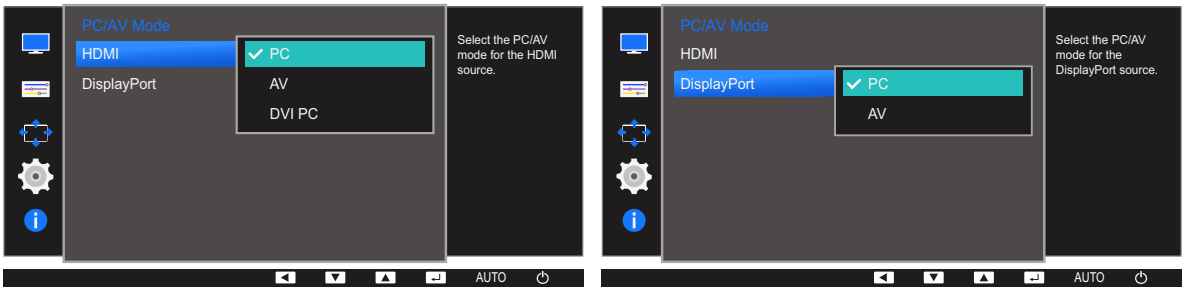
S23E650K



S24E650MW



S24E650PL



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎/⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.5 Key Repeat Time

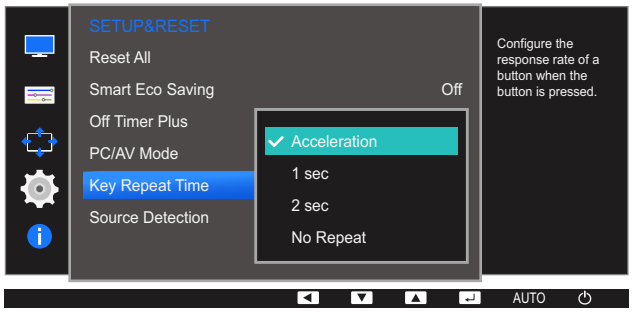
Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

6.5.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [⮌/⮎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



   - Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.6 Source Detection

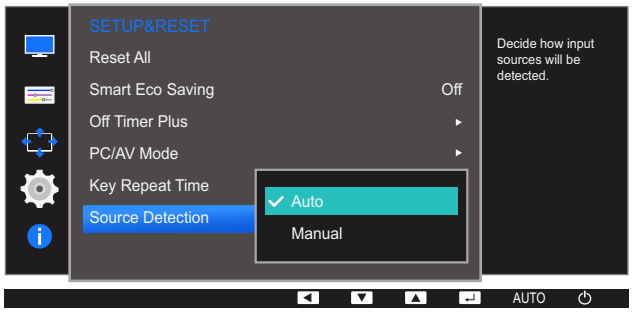
Aktivering af **Source Detection**.

De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

6.6.1 Konfiguration af Source Detection

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Source Detection**, og tryk på [⮌/⮕] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



   - **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
   - **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⮕].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7 Menuen INFORMATION og andre

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

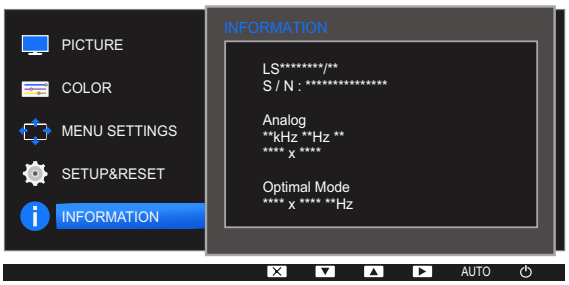
7.1 INFORMATION

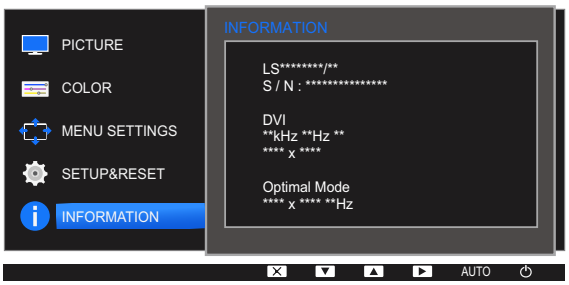
Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

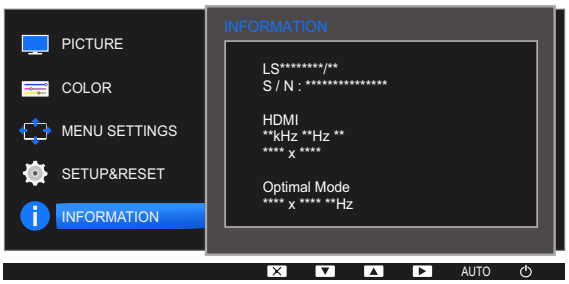
7.1.1 Visning af INFORMATION

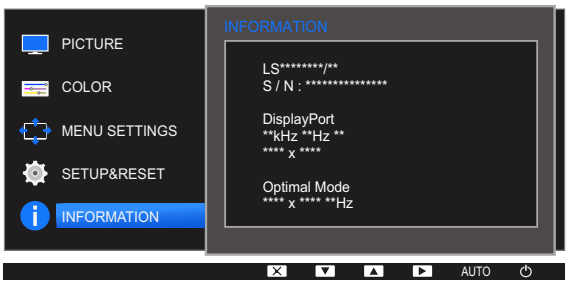
1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [**MENU**] for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.









Den viste menu kan variere afhængigt af modellen.

7.2 Konfiguration af Brightness, Contrast og Sharpness på startskærmbilledet

Juster indstillingen for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjælp af knapperne [⊙] på startskærmbilledet (hvor der ikke vises nogen OSD-menu).

Brightness :

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Smart Eco Saving** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.

Contrast :

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

Sharpness:

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist nøglevejledningen. Tryk på knappen [⊙]. Følgende skærmbillede vises.

2 Tryk på knappen [⮌/⮎] for at skifte mellem indstillingerne for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness**.

3 Juster indstillingen for **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved hjælp af knapperne [▲/▼].

7.3 Konfiguration af Volume på startskærmbilledet

Justér **Volume** ved at trykke på knappen [⊙], når tastvejledningen vises.

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist nøglevejledningen. Tryk derefter på [⊙].
2. Tryk på knappen [⮌/⮎] for at skifte mellem indstillingerne for **Brightness**, **Contrast** og **Volume**. Følgende skærmbillede vises.

3. Juster indstillingen for **Volume** ved hjælp af knapperne [▲/▼].

Gælder for modeller, der kun har højttalere.

8 Installation af softwaren

8.1 MultiScreen

Med "MultiScreen"kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

8.1.1 Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din cd-rom.

3. Klik på ["Next"], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af ("MultiScreen")

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit
- Windows 8 32 bit

Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

8.1.2 Fjernelse af softwaren

Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**/**Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Tilføj eller fjern programmer**.

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen **Tilføj/Slet**.

9.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.8 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Problemer	Løsninger
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold

Problemer	Løsninger
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")

Problemer	Løsninger
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 108).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 69) og **Fine** (side 70).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (side 108) i denne vejledning og i menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 53) og **Contrast** (side 54).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold

Problemer	Løsninger
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold

Problemer	Løsninger
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

LED-lamperne på produktets ramme er muligvis synlige, afhængigt af brugerens betragtningsvinkel. Lyset er harmløst for mennesker og har ingen indvirkning på produktets funktioner og ydeevne. Det er helt sikkert at bruge produktet.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm** , og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Vælg **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

10.1 Generelt (S22E450F / S22E650D)

Modelnavn		S22E450F	S22E650D
Panel	Størrelse	Klasse 22 (21,5"/54,6 cm)	
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,27 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Uden USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Maks.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Med USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Uden USB: Min.: 504,3 x 354,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 484,4 x 210,0 mm / 4,87 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).	
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende	

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.2 Generelt (S23E650D / S23E650K)

Modelnavn		S23E650D / S23E650K
Panel	Størrelse	Klasse 23 (23,0"/58,4 cm)
	Visningsområde	509,184 mm (H) x 286,416 mm (V)
	Pixelpitch	0,2652 mm (H) x 0,2652 mm (V)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,69 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 542,9 x 349,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 479,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Uden USB: Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,37 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.3 Generelt (S24E450F)

Modelnavn		S24E450F
Panel	Størrelse	Klasse 24 (24"/60,9 cm)
	Visningsområde	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pixelpitch	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Uden USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.4 Generelt (S24E650PL / S24E650XL)

Modelnavn		S24E650PL / S24E650XL
Panel	Størrelse	Klasse 24 (23,6"/59,8 cm)
	Visningsområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixelpitch	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,97 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Uden USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,63 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.5 Generelt (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Modelnavn		S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW
Panel	Størrelse	Klasse 24 (24,0"/61,1 cm)
	Visningsområde	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Pixelpitch	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 554,8 x 387,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 517,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Uden USB: Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.6 Generelt (S27E650D / S27E650X)

Modelnavn		S27E650D / S27E650X
Panel	Størrelse	Klasse 27 (27,0"/68,5 cm)
	Visningsområde	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V)
	Pixelpitch	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Mål (B x H x D) / vægt	Uden sokkel	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 5,20 kg
	Med sokkel	Med USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Uden USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,92 kg
VESA-monteringsinterface		100,0 mm x 100,0 mm (til brug med speciel monteringsarm).
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Fugtighed: 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Fugtighed: 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

Panelprikker (pixels)

Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

10.7 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og lade strøm-LED'en blinke, hvis produktet ikke anvendes i et bestemt tidsrum. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal tilstand	Energy Star-strømforbrug	Energisparetil stand	Slukket (tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug (S22E450F)	Typisk 24 W	Typisk 21 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S22E650D)	Typisk 22 W	Typisk 21 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S23E650D)	Typisk 23 W	Typisk 22 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S23E650K)	Typisk 25 W	Typisk 22 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S24E450F)	Typisk 25 W	Typisk 23 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S24E650PL)	Typisk 25 W	Typisk 22 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S24E650XL)	Typisk 25 W	Typisk 22 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S24E650DW)	Typisk 30 W	Typisk 25 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)

Strømsparer	Normal tilstand	Energy Star-strømforbrug	Energisparetilstand	Slukket (tænd/sluk-knap)
Strømforbrug (S24E650MW)	Typisk 32 W	Typisk 25 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S24E650XW)	Typisk 30 W	Typisk 25 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S27E650D)	Typisk 26 W	Typisk 20 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)
Strømforbrug (S27E650X)	Typisk 28 W	Typisk 20 W	Typisk 0,3 W	Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand)

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres. (S**E450**& S**E650**-model, slukket (tænd/sluk-knap): Mindre end 0,005 W (0 W-tilstand). Tilstanden 0 W indikerer, at produktet ikke modtager nogen eksterne kommandoer. Energiforbruget er højere, når produktet modtager en ekstern kommando, f.eks. et signal fra programmet Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® er et amerikansk registeret varemærke tilhørende den amerikanske miljøstyrelse. Energy Star-strøm måles ved hjælp af testmetoden i den aktuelle Energy Star®-standard.
- Hvis du vil reducere strømforbruget til 0, skal du fjerne strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.)

10.8 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Modelnavn	Synkronisering		Opløsning	
	Horisontal frekvens	Vertikal frekvens	Optimal opløsning	Maksimal opløsning
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56 – 60 Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer. (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

Appendiks

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920 x 1080 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Ansvar for betalingsservice omkostning for kunderne 111

B

Billedstørrelse 63

Blå 73

D

Dele 21

F

Farvetone 74

Fin 70

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 95

G

Gamma 75

Generelt 100

Grov 69

Grøn 72

I

Inden tilslutning 42

INFORMATION 90

Installation 36

Intelligent miljøbesparelse 81

K

Kontrast 54

Korrekt bortskaffelse 113

Korrekt stilling til brug af produktet 18

L

Lysstyrke 53

M

MultiScreen 93

N

Niveau af sort HDMI 65

Nulstil alt 80

O

Off Timer Plus 82

Ophavsret 7

Øjeskånetilstand 56

P

PC/AV-tilstand 86

R

Reaktionstid 66

Registrer kilde 89

Rengøring 8

Rød 71

S

SAMSUNG MAGIC Angle 60

SAMSUNG MAGIC Bright 58

SAMSUNG MAGIC Upscale 62

Sikkerhedsforanstaltninger 10

Skarphed 55

Spiltilstand 57

Spørgsmål og svar 98

Sprog 76

Strømsparer 106

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 108

Tastgentagtid 88

Terminologi 114

Tilslutning og brug af en pc 43

Transparens 79

V

Vis tid 78